N° 50
Abril 2024



La revista del Radioaficionado

DIA INTERNACIONAL DEL RADIOAFICIONADO

1924-2024
100 AÑOS
DE RADIO Y RADIOAFICION EN ESPAÑA

NOTAS DE ESTA EDICIÓN:

- Cazadores de globos meteorológicos
- Día internacional del radioaficionado
- Radioaficionado, ¿Cuándo te mueres qué?
- Historia de la radio pirata

AYER

HOY

MÁS NOTAS DE ESTA EDICIÓN:

- Crece la radioafición en Ciego de Ávila Cuba
- Ham Radio y la fiesta QSO del eclipse solar del 8 de abril
- La historia de la famosa antena Palombo.
- Donald Lewes Hings el inventor del walkie-talkie

Y SIEMPRE, RADIOAFICIONADOS!!!

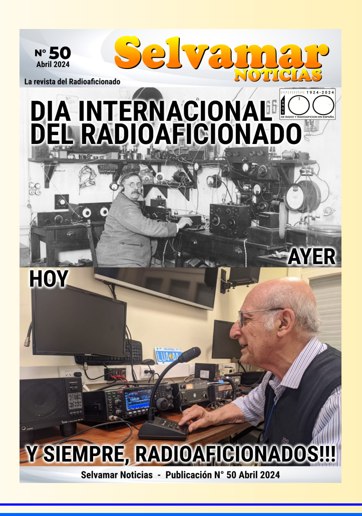


Portada de este mes:

Portada creada por:

LU3IBM

José Schenone



Dirección.
EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González
Relaciones Publicas
EA3DUR - Josep Mª Serrano Jorda



Selvamar Noticias
C/Tuca Nº 27
17412 - Maçanet de la selva
Girona
Email: selvamarnoticias@gmail.com

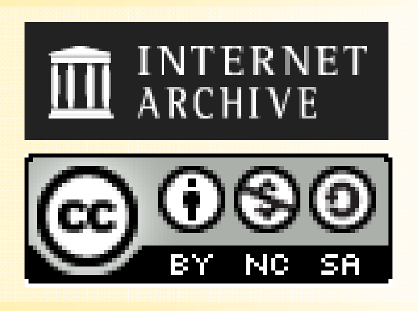
Deposito Legal: ISSN: 2696-9203

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online . Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Redacción y Edición
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradores:
EA2DVN - Txemi
Echolink y actividades
Manolo "Meteorito"
Sección CB
SMA-NOAA-AMATEURS
Radio. meteorología y Satélites.
LU7DSY Carlos Almirón
Actualidad
Isi/EA4DO
Historia de la radio

Selvamar Noticias no se hace responsable de los contenidos firmados por sus autores, ni tiene por que compartir sus opiniones.



Dirección postal:

Selvamar Noticias
C/ Ciutadans Nº 4
08490 - Tordera
Barcelona



Queridos compañeros. NOVEDAD, ahora podéis colaborar con la Revista Selvamar Noticias.



Cómo?, pues podéis hacer donativos voluntarios a través de nuestra página Web.
Colaborareis haciendo posible una mejor publicación, una mejor difusión y unos mejores contenidos.
Así que animaros y hacer vuestras contribuciones voluntarias, no os arrepentiréis.

Os esperamos.

Estos son los sitios donde nos puedes encontrar :

Twiter:
https://twitter.com/selvam_noticias

Web:
https://selvamarnoticias.com/

Youtube:
http://www.youtube.com/channel/UCaRmvW3-uvIlnfkgvWfCEog

Telegram:
https://t.me/joinchat/KeJtWhA_A6MAMnqfzoWlfQ

Whatsapp:
https://chat.whatsapp.com/CQgR45CNXKf67aqHsnZOe0

Facebook:
https://www.facebook.com/groups/2203844033094625

Instagram:
https://www.instagram.com/selvamarnoticias/

Correo electrónico:
selvamarnoticias@gmail.com



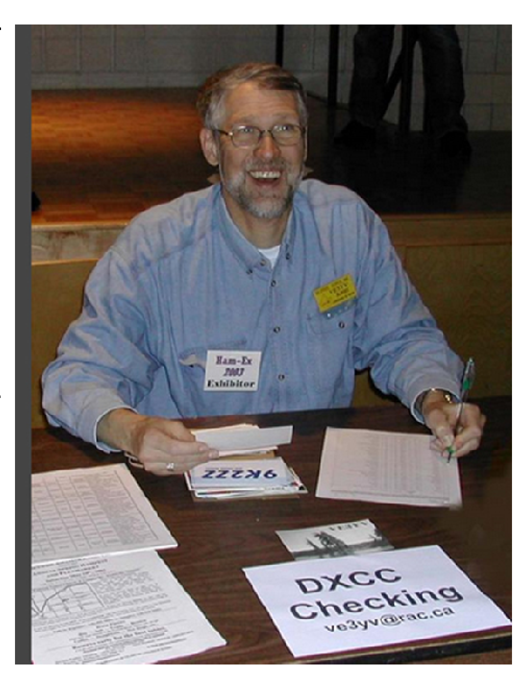
DIA MUNDIAL DEL RADIOAFICIONADO



"El 18 de abril, es el Día Mundial del Radioaficionado, esta es una celebración de todos los radioaficionados del mundo que participan en la innovación técnica, la amistad de una comunidad global y la defensa del acceso al espectro radioeléctrico"

Así expresó el presidente de la Asociación Internacional de Radioaficionados (IARU) de la Región 2 George Gorsline, VE3YV al ser contactado virtualmente por el colaborador de Selvamar Noticias, Joel Carrazana Valdés, CO6JC.

El máximo directivo del Comité Ejecutivo de la IARU para la atención a las Américas, tuvo frases de elogio dirigidas a los radioaficionados del mundo y a los directivos de las Sociedades Miembro, en la celebración que tendremos en el orbe este 18 de abril, en la que también festejamos el aniversario 99 de la IARU, creada este día pero del año1925 y llamó a celebrar la fecha en el éter. Será una gran fiesta radial aseveró VE3YV.



El presidente de la IARU R-2 valoró la salud de la organización en la región: "…El interés y el crecimiento de la actividad al aire en las Américas demuestra la solidez de la radioafición y su diversidad en los puentes entre diferentes culturas en las Américas y el mundo" y finalmente invitó a los interesados en las comunicaciones, a únase a nosotros y a los que ya son radioaficionados a conocernos en el aire.

"El Comité Ejecutivo de la Región 2 tiene plenos poderes ejecutivos entre Conferencias Generales y lo integran actualmente George Gorsline, VE3YV Presidente, Gustavo de Faria Franco, PT2ADM Vicepresidente y Rod Stafford, W6ROD Secretario, junto con directores para las diferentes áreas. El EC nombra a dos de sus miembros para el Consejo Administrativo de IARU. "

Selvamar Noticias se une a los objetivos de la IARU por la efemérides con actividades radiales y la continuará acompañando en el impulso del crecimiento con jóvenes y estudiantes del sexo femenino, objetivo al que nos convocan las campañas que se desarrollan junto a la UIT, en los últimos años.

En nombre de Selvamar Noticias le agradecemos a George Gorsline, VE3YV, por su atención y le reiteramos la coincidencia de intereses que unen a la IARU y nuestra revista.

Joel Carrazana Valdés CO6JC
Colaborador de Selvamar Noticias

DIBUJOS SOBRE LOS COMIENZOS DE LA RADIO.-

Historietas de los primeros tiempos (XVIII/XXXII)



Como se anunció en la publicación del 09-06-2022 en esta página del Archivo Histórico EA4DO, se están dando a conocer en diferentes series algunos de los dibujos relacionados con la radio, recopilados durante años, que incluyen viejos periódicos, revistas y libros en forma de ilustraciones de artículos, viñetas, anuncios, etc., al igual que tarjetas postales y QSL en sus primeras épocas.

Después de haber visto a lo largo de muchos meses los referidos a los altavoces más antiguos, en este apartado comenzamos a rescatar aquellas historietas olvidadas que nos retraen a los comienzos y primeras décadas de la radio.



Tras ver algunas creadas en América, regresamos a la España de 1950 a fin de conocer una interesante serie cuya idea publicitaria surgió de la muy popular entonces «Escuela Radio Maymó» (publicación de 18/09/23).

Con el nombre de «La vida futura», numerosos periódicos de aquel año llevaron a sus lectores las curiosas imágenes de unos posibles inventos que se fueron haciendo realidad a lo largo del tiempo.



Llegué a conocer cuentos viñetas gracias a la hemeroteca digital del diario «ABC» y también después por la labor recopilatoria y divulgativa de «El blog ausente». En total son 24 los dibujos de Emilio Boix que vamos viendo, y que sin duda gustarán.

Recordad ahora, cuando las veáis que se dibujaron hace 74 años, ya estamos en lo que entonces se demostró "futuro" y… ¿Qué pensáis?

Isi/EA4DO
https://www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/
https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/
https://www.instagram.com/archivohistoricoea4do/?hl=es.



Club Selvamar Noticias



Como ya sabéis la revista Selvamar Noticias se ha caracterizado desde sus inicios por no incorporar publicidad y por ser gratuita.
Esto hace que muchas de las ideas requieran de un aporte económico del cual no disponemos, por lo que planteamos la idea de Club Selvamar Noticias.

¿Qué es el Club Selvamar Noticias?
El Club Selvamar noticias es una sección de la revista en la que los seguidores y amigos de la revista colaboran en su crecimiento, difusión, participación en eventos, asistencia a ferias y mercados y demás.
Se trata de un tipo de mecenazgo, desinteresado y altruista gracias al cual la revista continuará siendo gratuita y libre, y podrá participar en actos culturales, científicos, y de divulgación de nuestra afición, podrá también realizar concursos, actividades, retos, participar en ferias, mercados y eventos varios.



¿Qué consigo siendo del Club Selvamar Noticias?
En primer lugar, estarás informado de actividades, noticias y otras muchas cosas del interés del radioaficionado.
Como ya sabéis la unión hace la fuerza y esta será una de las bazas para que los miembros del Club Selvamar Noticias puedan tener informaciones de primera mano, asesoramiento, colaboraciones y otras opciones que nos ira deparando el futuro.
¿Cuánto cuesta ser socio del Club Selvamar Noticias?
Somos conscientes de que estamos pasando por una mala época económica y por ello hemos creído conveniente poner una cuota mínima anual de 5€. Evidentemente tiene un carácter voluntario.

¿Para qué se usarán las cuotas?
En primer lugar, para establecer la revista legalmente en el lugar que le corresponde.
Para continuar con la difusión de la radioafición en ferias, mercados, eventos.
Para poder seguir realizando concursos, actividades, retos, etc.

¿Como me puedo hacer del Club Selvamar Noticias?
Tan sencillo como realizar una aportación mínima de 5€ al nº de cuenta que encontrareis en la pagina:

https://selvamarnoticias.com/

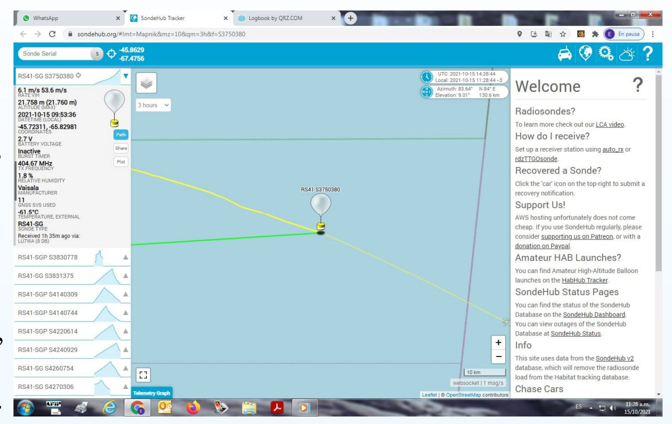
Donde deberás incluir el nombre completo y enviar copia a selvamarnoticias@gmail.com

La cuota corresponderá a el año 2024


Distribución Zonas de México
Radioafición Mexicana
Cortesía
AmateurRadio.mx
XF1
XE2
XF2
XF3
XF3
XE1
XE3
XF4
Prefijos México
XE1, XE2, XE3
Prefijos Islas de México
XF1, XF2, XF3, XF4
Prefijos para Evento Especial
4A,4B,4C
6D,6E,6F,6G,6H,6I,6J
Diseñado por: XE3N
Grids Map Mexico
DM12 DM22 DM32
DM11 DM21 DM31 DM41 DM51 DM61 DM71
DM10 DM20 DM30 DM40 DM50 DM60 DM70
DL09 DL29 DL39 DL49 DL59 DL69 DL79 DL89 DL99
DL08 DL28 DL38 DL48 DL58 DL68 DL78 DL88 DL98 EL08
DL27 DL37 DL47 DL57 DL67 DL77 DL87 DL97 EL07
DL26 DL36 DL46 DL56 DL66 DL76 DL86 DL96 EL06 EL16
DL35 DL45 DL55 DL65 DL75 DL85 DL95 EL05 EL15
DL34 DL44 DL54 DL64 DL74 DL84 DL94 EL04 EL14
DL43 DL53 DL63 DL73 DL83 DL93 EL03 EL13
DL42 DL52 DL62 DL72 DL82 DL92 EL02 EL12 EL42 EL52
DL61 DL71 DL81 DL91 EL01 EL11 EL41 EL51 EL61
DL70 DL80 DL90 EL00 EL10 EL40 EL50 EL60
DK79 DK89 DK99 EK09 EK19 EK29 EK49 EK59 EK69
DK28 DK48 DK78 DK88 DK98 EK08 EK18 EK28 EK38 EK48 EK58 EK68
DK87 DK97 EK07 EK17 EK27 EK37 EK47 EK57
DK96 EK06 EK16 EK26 EK36 EK46
EK15 EK25 EK35 EK45
EK34
Courtesy XE3N
Version 1.2



CAZADORES DE GLOBOS METEOROLÓGICOS



Primer reporte esta mañana desde comodoro Rivadavia Gustavo Conrad LU7WA se incorporó al grupo Interés de colegas de Brasil para integrarse

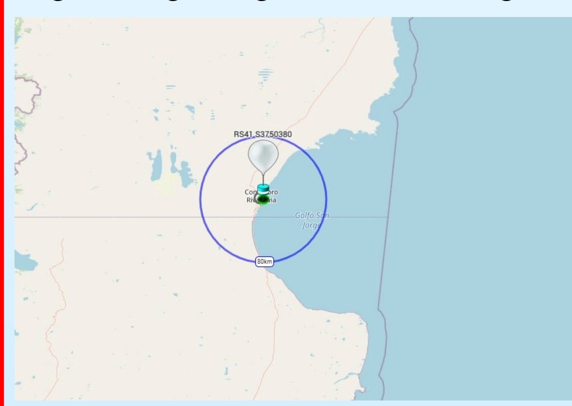
Poco después de las 8:00 LU de esta mañana, como todos los días el Servicio Meteorológico Nacional de la República Argentina lanzó un globo desde el aeropuerto de Comodoro Rivadavia.

Guillermo Andrés Aguilar Cuenca LW9EYP, integrante del grupo "Globos de América del Sur" en la víspera via AnyDesk ayudó a Gustavo Conrad, LU7WA de Comodoro Rivadavia a instalar el programa y esta mañana Gustavo, nuevo miembro del grupo, se fue a trabajar y su estación LU7WA quedó funcionando en forma automática, siguiendo en tiempo real el globo a poco de tomar altura.

Elian Wolfram del Servicio Meteorológico Nacional de Argentina felicitó al grupo por la actividad.

Un artículo publicado en mi Facebook y compartido en varios grupos de Latinoamérica dos días atrás con la información de los "cazadores de globos meteorológicos", una nueva alternativa para los radioaficionados, generó mucho interés de inmediato.

Ese mismo día amigos del Radio Club Comodoro Rivadavia se pusieron en contacto con el amigo Jorge "George" Migliarini AC6RB, argentino que hace 40 años vive en Laguna Hills, California, Estados Unidos, mentor del grupo de radioaficionados "Globos de América de Sur"..



Desde Brasil el amigo Antonio M. Briganti PY5-ZAT informó que durante el verano, las radiosondas diarias que lanzan en el aeropuerto de Londrina (Paraná) el viento las arrastra para el lado de Maringá. Se dedican a la búsqueda junto al colega Arthur PY5VC de la carga que baja en paracaiidas y cae en los campos de soja.

A su vez el amigo Antoni Karol Dianovsky PY1AX dio cuenta que desde el aeropuerto internacional Santos Dumont de Río de Janeiro todos los días es lanzado un globo a las 8:30 am, expresando su interés de agregarse al grupo.

En tanto que Alejandro Faundez Ibaceta CE3VRT comentó desde Chile que tene un receptor en San Bernardo, que toma todos los días los lanzamientos que se realizan desde el aeródromo de Santo Domingo, ubicado junto a la ciudad de Santo Domingo, Provincia de San Antonio, Región de Valparaíso, a las 9 am y 9 pm. Los datos de seguimiento se suben en tiempo real a www.sondehub.org y a www.aprs.fi

Estos globos llegan a una altura de 30.000 metros donde estallan y ese equipamiento baja en paracaídas, tratándose de una estación meteorológica formidable para instalar en una casa. Quien lo encuentra pasa a ser su propietario y su costo se estima en unos 200 dólares.

Por Carlos Almiron

Los Radioaficionados nunca se desvincularon de Radio Rebelde

Tan ligados a la emisora guerrillera Radio Rebelde, fundada por el Che en el Alto de Conrado en la Sierra Maestra el 24 de febrero de 1958, estuvieron los miembros de la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC), que celebrar su día en otra fecha, nos parece que nos dejaría un vacío histórico en nuestra historia.



En 1957, a pocos meses de iniciada la lucha armada, el Che Guevara solicita al Movimiento 26 de Julio el envío de los equipos necesarios para instalar una emisora radial en la Sierra Maestra. Se dirige a todos los compañeros que iban al llano para pedirles que recabaran el pronto envío de la planta.

Por intermedio de Ciro del Río, miembro del Movimiento 26 de julio, Eduardo Fernández, técnico de radio y miembro del movimiento en Bayamo se entrevista con el Che en los primeros días de enero de 1958. En esa fecha Eduardo no era radioaficionado, pero después lo fue y llegó a ser presidente por varios años

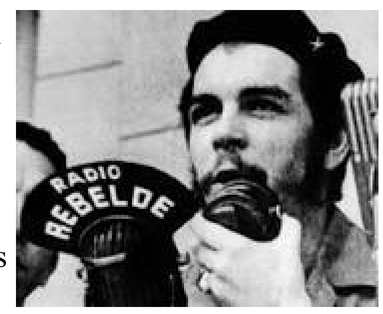
El Che, luego de escuchar su idea de construir un equipo de radio, lo pone en contacto con el movimiento para que le ayuden a conseguir las piezas para ejecutar el proyecto. Luego, Eduardo Fernández se entrevista con René Ramos Latour en Santiago de Cuba. Se determina por un problema de tiempo, conseguir un equipo nuevo en La Habana.



El día 16 de febrero de 1958, la planta transmisora llega a la comandancia del Che. Ya se había puesto en acción la gestión de los radioaficionados que fueron los encargados de preparar a Eduardo Fernández en la sede la FRC en la calle Lealtad 660 con los esenciales mínimos desde el punto de vista operacional, del equipo que llevarían a la Sierra Maestra, tarea que desarrolló Juan Pastor Foster Pot, directivo de la FRC en esa época, según los testimonios de José Manel Cervera Alonso y Arnaldo Coro Antich dados a este colaborador del Sistema informativo de la FRC.

El equipo era un transmisor de la marca Collins, modelo 32V-2, de mediana potencia, unos 120-130 watts. La planta eléctrica era de la marca Onan, de un kilowatt de potencia, se utilizaron otros agregados para mezclar la señal cuando era necesario y un bombillo para alumbrarse.

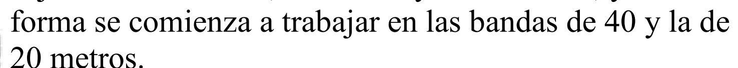
El 24 de febrero de 1958, se realizó la primera transmisión oficial desde la casa de Conrado, campesino miembro del Partido Socialista Popular y colaborador del Ejército Rebelde, situada un poco más abajo del Alto que lleva el nombre de este campesino



Luis Orlando Rodríguez es nombrado director de Radio Rebelde, y Orestes Valera y Ricardo Martínez locutores. La primera transmisión duró alrededor de 20 minutos. Abrió con el himno invasor, y después la identificación. Se hizo mención a los compañeros muertos en el combate de Pino del Agua, algunas acciones, escaramuzas y emboscadas de la columna del Che y se lee un editorial dedicado a la

fecha del 24 de febrero de 1895. También se anuncia una conferencia titulada “sanidad en la Sierra Maestra”, que sería ofrecida por el doctor Julio Martínez Páez, cirujano jefe del cuerpo médico del ejército rebelde, y se hizo un comentario sobre el surgimiento de Radio Rebelde, como órgano oficial del movimiento revolucionario 26 de Julio. El programa se radiaba a las 5 de la tarde y a las 9 de la noche; y se transmitía en la banda de 20 metros, que se utiliza para comunicaciones más bien de larga distancia, por lo que en los territorios más cercanos no se escuchaba la transmisión.

Se sigue trabajando en la estación para mejorar su eficiencia, se construye otra antena, y de esta



forma se comienza a trabajar en las bandas de 40 y la de 20 metros.



El 15 de abril, Fidel Castro realiza su primera alocución por Radio Rebelde, lleva el estímulo y el aliento a los combatientes no solo de la sierra, que ya conocen las noticias del fracaso de la huelga de abril, sino al llano que ha padecido directamente ese revés. Y expone que hay que redoblar los esfuerzos contra la tiranía, y que es ahora cuando hay que ser más fuertes y firmes.

Con su clara visión, Fidel señala que vendría una gran ofensiva de la tiranía contra la Sierra Maestra y había que empezar a tomar medidas para rechazarla.

No pocos radioaficionados apoyaron con riesgo para sus vidas la programación de Radio Rebelde, se fabricaron radios con destino a la lucha que se libraba en la Sierra Maestra, diferentes operadores convertidos en radioescuchas mantenian actualizado al movimiento 26 de Julio acerca del movimiento de las tropas de la dictadura y otros fueron operadores de los frentes guerrilleros creados.

Ya en esta época, el ámbito de Radio Rebelde abarcaba todo el continente. Numerosas emisoras comerciales retransmitían los programas y las informaciones de Radio Rebelde: Radio Continente y Radio Rumbo de Venezuela, Radio Caracol de Colombia a través de sus plantas; Nuevo Mundo de Bogotá, La Voz del Caucade Medellín y La Voz de Antiquioquía; LR1 Radio El Mundo de Argentina, y su cadena de emisoras en América del Sur, que incluye países como Uruguay, Brasil, Perú, Chile y Paraguay; WKVM de Puerto Rico; Radio América de Honduras. De esta forma todas las emisoras que salían se incorporaban a los programas de Radio Rebelde y los retransmitían tanto en Cuba como en el extranjero. Así se pudo burlar las interferencias que hacía el enemigo y salir por muchas emisoras a la vez.

El 20 de noviembre de 1958, después de iniciada la contraofensiva guerrillera, Radio Rebelde baja al llano, se traslada para la zona de La Miel- El Podrío. Transcurridos 10 o 15 días, Fidel Castro ordena trasladar la estación para las Minas de Charco Redondo.



El 4 de diciembre sale al aire por primera vez la planta de la Columna 8 “Ciro Redondo”, que bajo el mando del comandante Che Guevara operaba desde Las Villas. Unos días después, el 7 de diciembre sale al aire la planta de la Columna 2 “Antonio Maceo” comandada por el comandante Camilo Cienfuegos, desde la zona norte de la provincia de Las Villas. De esta manera el Ejército Rebelde alcanza la cifra de 32 plantas de radio en todos los frentes de combate.

Al concluir la guerra eran 32 las estaciones existentes en los diferentes frentes de combate, que junto a su planta matriz en la Sierra Maestra, formaron la Cadena de la Libertad, algunas de estas

estaciones fueron construidas por radioaficionados.



Sin duda la iniciática de crear la estación guerrillera Radio Rebelde, significó una brillante ideal del Ejército Rebelde y en particular del Che, para mantener al pueblo informado y romper el estado desinformación empleado por la dictadura de Batista.

Fue una fuerza con un altísimo poder movilizativo para llamar a los luchadores en el llano acerca de las principales estrategias del movimiento 26 de Julio y fortalecer la unidad en la lucha que se libraba por el Ejército Rebelde y otras fuerzas de apoyo que actuaban desde otras organizaciones en apoyo a la revolución.

Los radioaficionados sienten con razón, orgullo al sentirse parte de la formación de Radio Rebelde durante la lucha guerrillera, de cuya emisora sería imposible escribir su historia sin destacar la importante e insustituible participación de la FRC, que también los sigue acompañando en los tiempos difíciles que los cubanos vivimos hoy.

Joel Carrazana Valdés CO6JC
Colaborador Selvamar Noticias

LA UNICA REVISTA EDITADA EN ESPAÑA SOBRE RADIOAFICION

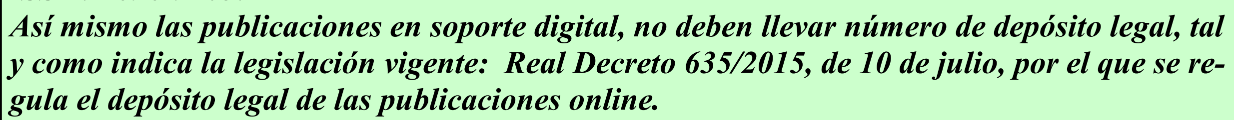
Esta es la leyenda que se puede ver al pie de una de las imágenes del "**Slide**" de la página web de URE.

Desde hace un tiempo estamos intentando que se modifique, como muestra de respeto de nuestra modesta publicación.

Si bien no somos competencia, estamos destinados al mismo colectivo y cumplimos con las normas legales que rigen las publicaciones escritas, bien sean en papel o en digital.

Contamos con un numero de Deposito Legal:

ISSN: 2696-9203.



Así mismo las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online.

Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Por lo que consideramos que esa leyenda es un desprecio hacia una publicación que ya cuenta con más de 4 años, o lo que es lo mismo, más de 48 publicaciones con cerca de 2500 páginas de artículos sobre la radioafición.

EA3IAZ Manel Carrasco Serra
EA3IEW Joan Josep Martínez

AVENTURAS DE RADIO
TAMBIEN DISPONIBLE EN:

locuradigital

AVENTURAS DE RADIO - Conectando con el mundo a través de la radio -. Es el primer libro que publica SELVAMAR NOTICIAS. En este libro se narran historias reales de radio de una forma sencilla y amena, Este libro nace de la mano de dos amantes de la radio: Manuel Carrasco Serra (EA3IAZ) y Juan José Martínez González (EA3IEW) y cuenta con las ilustraciones realizadas por Josep María Hontagas (EA3FJX). Con este libro y estos relatos, los autores han querido resaltar los valores que son



intrínsecos a la radioafición y que tanto radioaficionados como cualquier persona reconocerá fácilmente, ya que son totalmente aplicables en cualquier aspecto de la vida cotidiana. Este libre quiere dar a conocer la radioafición de una forma coloquial, cercana y sin tecnicismos, comprensible y entendible para todos los públicos. Editado por UNO EDITORIAL consta de 129 páginas de entretenida lectura. AVENTURAS DE RADIO - Conectando con el mundo a través de la radio -. Es el primer libro que publica SELVAMAR NOTICIAS. En este libro se narran historias reales de radio de una forma sencilla y amena



✔ DISPONIBLE

19,90€

IVA incluido

16,45€ s/IVA

https://www.locuradigital.com/novedades/aventuras-de-radio-conectando-con-el-mundo-a-traves-de-la-radio.htm



MERCÁU ASTUR RADIO

FERIA DEL RADIOAFICIONADO Y LAS COMUNICACIONES

18 MAYO 2024

Palacio de Congresos Ciudad de Oviedo
UNIÓN DE RADIOAFICIONADOS VETUSTA
Sección Local de U.R.E. en Oviedo

URV

URE

WWW.MERCAU.ES



Noticias Grupo Conecta Radio

La zona recreativa El Palmeral se encuentra en la localidad de La Victoria de Acentejo, en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. Esta zona es de fácil acceso y cuenta con parking gratuito para los visitantes. Es un lugar que ofrece servicios adaptados a las necesidades de los visitantes. Entre ellos se pueden destacar la zona de picnic con mesas y bancos para disfrutar de un día en el campo, zona de juegos infantiles para los más pequeños, senderos para caminar y hacer ejercicio.
Las condiciones de trabajo, son de lo más sencillo, Yaesu FT-817 ND, antena portable telescópica monobandas (20m), batería Gel de 18 Amp, y con unos resultados satisfactorio dada las circunstancias de la propagación, y con tan sólo 5 w.
Ejemplos de los QSO's, EA7, EA4, S5, IZ2, y no mucho más, destacando el más lejano, Eslovenia.
Lo más entretenido fue el explicar al compañero EA8CIG (Quique), las funciones del equipo, modos, bandas, en general el manejo del transceptor, donde se familiarizó con empeño y ganas, se nos fue gran parte del tiempo, eso sí, satisfacción personal por su interés.
Hasta la próxima... Saludos 73















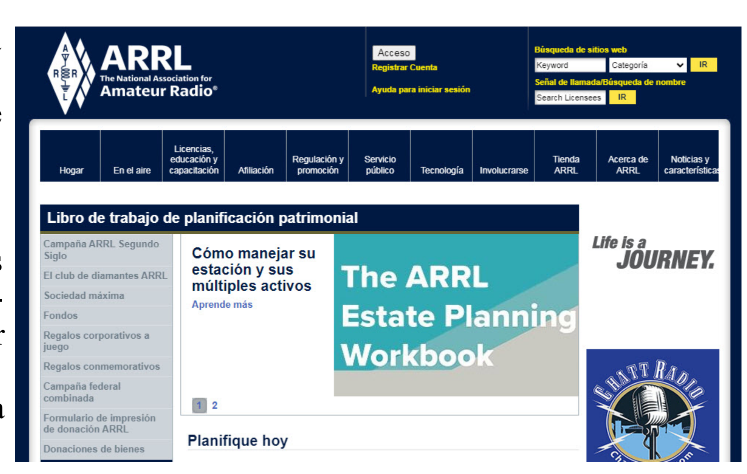
EA8CAZ Carmelo
Grupo Conecta-Radio





Radioaficionado, ¿Cuándo te mueras qué?

Pues esta es una pregunta que en muchas ocasiones nos hacemos y con cierta ironía comentamos:
Ojalá no lo venda por el precio que le he dicho que lo he comprado o a ver quién desmonta todo el tinglado que tengo.
Aunque parezca mentira desde la ARRL han dado con la solución, hace unos días publicaban en su página web una fórmula para que puedas donar, vender o ceder tus equipos tras tu marcha.
Una serie de formularios y como no, una empresa que por el módico precio anual de 164,89 $ o 148.40 $ si eres veterano militare y en servicio activo, agentes de la ley retirados y socorristas.



Ellos se encargan de valorar los equipos que tienes y la voluntad sobre ellos regalar, vender, donar, etc.
En el momento de tu "Silent Key", ellos se encargan de la venta, el desmontaje y de abonar los beneficios a los descendientes o herederos.
Sin duda es una buena opción para liberar de cargas a los familiares en un momento difícil y contando con el desconocimiento en muchos casos de los valores de los equipos.
Asi lo anuncian en el dosier informativo:
Le brindamos a su familia una evaluación completa, que muestra el valor minorista usado y los valores de compra de Hamestate.
Una sorpresa ver como la ARRL apoya esta idea y facilita varias opciones:
¿Cuál es el significado de la vida? ¿Cómo quieres que se recuerde tu vida? Crear obsequios heredados a tu nombre después de convertirte en "Silent Key" es una forma para que tus compañeros radioaficionados te recuerden durante muchos años.

Planificando tu legado

¿Cuál es el significado de la vida? ¿Cómo quieres que se recuerde tu vida? Crear obsequios heredados a tu nombre después de convertirte en Silent Key es una forma para que tus compañeros radioaficionados te reconozcan y te recuerden durante muchos años. Estos obsequios pueden adoptar muchas formas. Las formas más comunes podrían ser crear un fondo de becas a su nombre para ser administrado por la ARRL u otra organización. Otra forma podría ser legar una donación a una organización donde se pueda hacer un reconocimiento físico, como una placa o una inscripción en un edificio, a su nombre.

ARRL ofrece membresía en su programa Legacy Circle como otra opción. Comuníquese con la Oficina de Desarrollo de la ARRL en development@arrl.org o al 860-594-0348. También puede visitar nuestro sitio web en www.arrl.org/arrl-legacy-circle.

Las formas más comunes podrían ser crear un fondo de becas a su nombre para ser administrado por la ARRL u otra organización.
Otra forma podría ser legar una donación a una organización donde se pueda hacer un reconocimiento físico, como una placa o una inscripción en un edificio a su nombre.



Una forma más de dejar un legado a la familia o a los compañeros.
Mas info:
https://www.hamestate.com/how-it-works/
https://www.arrl.org/estate-planning-workbook



Conozca a los Radioaficionados

Por: Joel Carrazana Valdés CO6JC



De Cuba, CO8TVC Alfredo Mesa Hormigó y CO8SGA Sonia Guillén Acuña. Ambos activos en todas las Bandas y Modos, correo:amesahormigo4@gmail.com Un saludo y nos vemos en el aire.



De Cuba, CO7HH Héctor García León, miembro del Grupo de DX de Cuba, activo en todas las Bandas y Modos, correo co7hh.r@gmail.com. Un saludo y nos vemos en el aire.



De Cuba, CO7IG Ivany González Batista, activo en todas las Bandas y Modos, un saludo y noa vemos en el aire. aleo.Correo: co7ig@gmail.com



De Cuba, CM7KR Rafael Rodríguez Arguller activo en todas las Bandas y Modos, un saludo y nos vemos en el aire. Correo: cl7krrafael@gmail.com



Elegir equipo de radioaficionado como novato (PARTE 2)

Quizás sea la pregunta más frecuente entre los radioaficionados novatos. Aprobé mi examen, obtuve mi licencia y ahora necesito asesoramiento sobre qué equipo necesito adquirir. En este artículo, crearé una especie de lista de compras para que puedas comenzar.

Cable coaxial:
No subestimes la influencia del cable coaxial. Cuanto más largo sea el cable coaxial y mayor sea la frecuencia, mayores serán las pérdidas durante la transmisión y recepción. Los cables finos como el RG-58 son adecuados para longitudes cortas en HF. Personalmente recomiendo un máximo de 10 metros (33 pies). Más allá de eso, recomiendo utilizar cables coaxiales como RG-213, RG-8 u opciones más flexibles como la serie LMR popular en EE. UU. o las populares variantes de 7 mm en Europa, como Aircell 7, H2007 e Hyperflex 7. .
En HF, se suelen utilizar enchufes como el PL-259. Para contactos locales y trabajo de repetidor en VHF, es suficiente un enchufe PL-259. Algunos eligen enchufes N debido a su menor pérdida y mayor confiabilidad.
Debido a que las pérdidas aumentan con la frecuencia, es recomendable elegir mejores cables que el RG-58 para VHF y superiores, especialmente si necesita cubrir más de 10 metros (33 pies) de longitud.
Si planea enterrar su cable coaxial, consulte con su proveedor para asegurarse de que el cable sea adecuado para este propósito.
Medidor de ROE:
Los transceptores más antiguos a menudo carecen de un medidor de ROE incorporado. Necesita uno para medir si la impedancia de la instalación de su antena coincide con la del transceptor (50 ohmios). Generalmente es aceptable una ROE inferior a 2:1; lo anterior puede causar que el transmisor se sobrecaliente. Hay muchos medidores ROE diferentes disponibles y la mayoría de los modelos también pueden medir la potencia de salida de su transceptor.



Agradable tener
Sintonizador:
Para algunas antenas, la impedancia no siempre coincide con los 50 ohmios de su transceptor. Debe combinarlo para proteger el transmisor de su transceptor contra el sobrecalentamiento. Ciertos transceptores tienen un sintonizador interno para igualar la impedancia. Sin embargo, el alcance de dicho sintonizador es limitado. Un sintonizador interno puede mejorar una ROE de 3:1 o menos. Más allá de eso, necesita un sintonizador externo con un alcance más amplio. No todos los sintonizadores son adecuados para todas las antenas. Existen sintonizadores diseñados para antenas simétricas y asimétricas. Por lo tanto, no compre un sintonizador sin pedir consejo.
Analizador de antena:
una herramienta que le ayuda enormemente a ajustar su antena para un rendimiento óptimo. Piense en ello como una especie de multímetro, pero para medir antenas. Operarlo requiere algo más que conocimientos básicos.

Micrófono de escritorio:
los transceptores suelen venir con un micrófono de mano. Especialmente durante los QSO más largos, le resultará útil tener ambas manos libres. Algunos optan por unos auriculares con pedal



para operar el transmisor. Los micrófonos vienen en diferentes rangos de precios, pero no se deje influenciar demasiado por los precios. Además, los micrófonos baratos pueden producir un audio sorprendentemente bueno. Tenga en cuenta que cada marca de transceptor utiliza conectores diferentes. Un micrófono Kenwood no encajará directamente en un transceptor ICOM.



Manipulador CW:
si eres un entusiasta del código Morse, lo que necesitas es un manipulador CW. Hay dos tipos principales: la llave recta y la paleta. La mejor clave es muy personal y los precios varían mucho. Desde sencillos modelos Made in China hasta llaves bañadas en oro con incrustaciones de diamantes. Algunos aficionados incluso construyen sus propias claves. Mi consejo: ¡visita a un aficionado local para ver qué tipo te conviene!

Interfaz:
los modos digitales son extremadamente populares. Con un modo como FT8, muchos aficionados pueden realizar conexiones de larga distancia con recursos limitados. Con sólo 25 vatios y una simple antena vertical o de cable, el DX (larga distancia) es posible. Para transmitir en modos digitales, su transceptor debe estar conectado a una PC o computadora portátil, al menos para audio. También es conveniente si su PC o computadora portátil puede controlar su transceptor. Los modelos más antiguos suelen carecer de esta capacidad y requieren una interfaz CAT. Estas interfaces están disponibles por separado, a menudo con una tarjeta de sonido incorporada, y se pueden conectar a su computadora mediante un cable USB.

¿Nuevo o usado?
No caiga inmediatamente en la tentación de comprar un transceptor nuevo, incluso si su presupuesto lo permite. Los transceptores modernos tienen muchas funciones que quizás no utilices inicialmente. Si desea utilizarlos, existe una curva de aprendizaje pronunciada para un aficionado novato.

Generalmente, los modelos más antiguos conservan su valor durante mucho tiempo. Esto le brinda la oportunidad de vender dicho transceptor después de un tiempo y actualizarlo a un modelo más moderno y/o con más funciones. Si está comprando un transceptor usado, pruébelo en el sitio para determinar la recepción, la potencia de transmisión, la pureza de la modulación, etc. Una mirada debajo de las sábanas revelará rápidamente si el equipo ha sido manipulado. Considere la posibilidad de llevar consigo a un aficionado experimentado para que realice las pruebas juntos.

En el caso de las antenas, la situación es un poco diferente. A menudo soportan duras condiciones al aire libre. La humedad y la corrosión acumuladas pueden dificultar significativamente el funcionamiento óptimo de una antena. Comprar una antena usada conlleva riesgos. Hay poco riesgo con una antena de cable simple, pero para una antena con, por ejemplo, bobinas de extensión, se vuelve más crítico. Siempre pruebe una antena y verifique si los puntos de montaje y las transiciones eléctricas están en buenas condiciones. Si conoce personalmente a la parte vendedora, eso añade algo de confianza.

A por ello
La radioafición es el mejor hobby del mundo. Incluso cuando empieces poco a poco, te divertirás mucho.

Fuente: https://www.pa9x.com/chosing-ham-radio-equipment-as-a-newbie/

Veteranos y Jóvenes: más de 30 años en radio
La radioafición es lo que me mantiene vivo



El Día Mundial de los Radioaficionados se celebra cada año para honrar la labor de los amantes de este hobby en el mundo. Esta comunidad reúne a personas de diversas edades y procedencias, desde veteranos con ámplia experiencia hasta jóvenes entusiastas que se suman a esta apasionante afición.
En esta fecha especial, se rinde homenaje a figuras y colectivos destacados; y en esta oportunidad lo hacemos con la emblemática Rueda de "Veteranos y Jóvenes" de la República Dominicana.
La cita tiene lugar cada tarde en el horario de las 17.00 horas UTC en la frecuencia de los 14.280 kHz, liderada en la actualidad por Luis Beltrán (HI8LIB), desde el Radio Club dominicano y constituye un espacio representativo para los radioaficionados en la región.
El 1ro. de octubre de 1993 se fundó la Rueda de Veteranos y Jóvenes con la participación de siete radioaficionados encabezados por Luis García Sadradin y José Antonio Sentidey que estaban al frente de la comitiva en ese momento.
La creación de esta organización marcó el inicio de un camino conjunto para veteranos y jóvenes en un ámbito específico, ligado a sus intereses o pasiones compartidas. Esta unión entre generaciones trajo consigo una riqueza de experiencias, conocimientos y perspectivas que enriquecieron la labor y el propósito de la Rueda. Es inspirador ver cómo personas de diferentes edades y trayectorias pueden unirse en pos de un objetivo común.
Dentro del Radio Club dominicano, Luis Beltrán (HI8LIB) se destaca, en la actualidad como un conductor carismático y amistoso de esta actividad radial, que crea un ambiente excelente y ameno para todos los participantes.

HABLEMOS DE LUIS.
Luis Beltrán comenzó a los 25 días de iniciarse la rueda, por lo que el primero de octubre estará cumpliendo 31 años de permanencia en la misma.
Nos comenta Beltrán que "la radioafición es lo que lo mantiene vivo, con todo el ánimo posible. "Cuando no puedo estar en la rueda me siento mal. Comencé en los 11 metros el 26 de agosto de 1991. También hacia una rueda en 11 metros".
Indagamos por su discapacidad y la respuesta no se hace esperar: "La Radioafición me ha dado más vida. Yo tuve un accidente automovilístico el 1ro. de mayo de 1987 y perdí la vista… fui a especialistas en Boston pero no se pudo hacer nada pensé durar 5 años cuando más".
En su relato nos cuenta que se mudó para una casa sin teléfono y con poca comunicación y que entonces un amigo le trajo un radio de 11 metros y le dijo –"con esto te puedes comunicar con muchas personas".
Añade Luis (HI8LIB) que después fue cambiando de radio para lograr un mayor alcance y tener nuevas bandas. –"Me fui entusiasmado con la radio, al punto que me mantuvieron trabajando en la compañía donde trabajaba y estaba loco por llegar a casa para hacer radio".
Este apasionado radioaficionado cita entre sus momentos más importantes en este hobby su participación en las transmisiones realizadas cuando el huracán María estableciendo contactos y dando a conocer a los familiares de otros países la situación de los suyos en Dominicana.
También le vienen a la mente y así lo expresa, las trasmisiones cuando las Torres Gemelas, en los Estados Unidos,

que se hicieron a través de la rueda y estuvieron días y noches sin descanso.

EL FUFU, UNA IDEA DE LUIS BELTRAN.



La despedida del encuentro suena como un evento emocionante y lleno de música. Tararear la melodía del crea un ambiente animado y festivo entre los participantes. Identificar las piezas musicales adecuadas para cerrar con broche de oro es clave para dejar una impresión duradera y memorable en todos los presentes.

El Fufu surge de una idea de Luis Beltrán inspirada en unos humoristas dominicanos de un programa de radio en el que uno de ellos cuando terminaba decía: “y nos vamos quedamos fufufuera”.

“Eso fue antes de comenzar en la rueda – comenta nuestro homenajeado- se me quedó eso de un fufu entonces invente sacar música tarareada con fufu. Yo comencé a ensayar, me sabía muchas canciones y empecé a hacer el fufu al compás de las letras de las canciones”.

Es importante seleccionar temas que resuenen con la audiencia y que reflejen la energía positiva y el espíritu de camaradería del evento.



Canciones clásicas o contemporáneas que sean conocidas y queridas por todos pueden ser una excelente opción. Además, considerar la diversidad de gustos musicales de los asistentes puede ayudar a crear una experiencia inclusiva y satisfactoria para todos. ¡Que la música siga siendo el hilo conductor que une a veteranos y jóvenes en esta celebración única!

La Rueda de Veteranos y Jóvenes al igual que la comunidad de radioaficionados es conocida por su espíritu de colaboración y ayuda mutua, donde la experiencia y el conocimiento se comparten generosamente entre sus miembros. Tanto los veteranos con años de experiencia como los jóvenes entusiastas que se inician en este apasionante mundo encuentran en la radioafición un espacio para aprender, crecer y disfrutar de la tecnología y la comunicación.

¡Que la rueda de la radioafición siga girando por muchos años más, uniendo a personas de diferentes generaciones en una afición que trasciende fronteras y culturas!.

Héctor García León (CO7HH)
Coordinador del Sistema Informativo
Filial FRC Ciego de Ávila.



Atenuadores

Un problema importante con el que nos encontramos cuando hacemos conexiones entre diferentes aparatos o circuitos es que los niveles de señal sean adecuados entre la salida de uno y la entrada del siguiente. Esto se aprecia especialmente en audio y en radiofrecuencia.

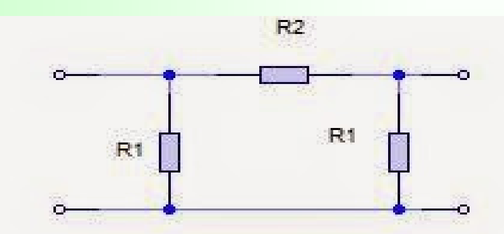
En el caso de las frecuencias de audio los posibles excesos de señal se traducen en distorsiones que son claramente audibles.

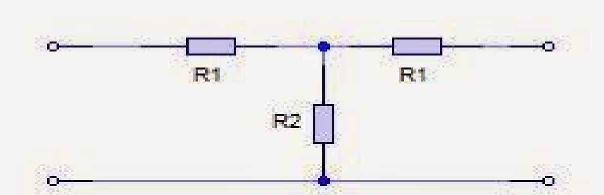
Cuando hablamos de radiofrecuencia nos encontramos con sobremodulaciones, frecuencias fantasma, etcétera.

Para evitar estos desequilibrios en radio presento esta tabla que muestra los valores que deben tener los atenuadores para una impedancia de 50 Ohm, la habitual en estas frecuencias.

Para utilizarla sólo hay que decidir qué tipo de atenuador queremos emplear (en "Pi" o en "T") y el grado de atenuación que necesitamos.

Atenuación	Π		T	
dB	R1	R2	R1	R2
1	870,0	5,8	2,9	433,3
2	436,0	11,6	5,7	215,2
3	292,0	17,6	8,5	141,9
4	221,0	23,8	11,3	104,8
5	178,6	30,4	14,0	82,2
6	150,5	37,3	16,6	66,9
7	130,7	44,8	19,0	55,8
8	116,0	52,8	21,5	47,3
9	105,0	61,6	23,8	40,6
10	96,2	71,2	26,0	35,0
11	89,2	81,6	28,0	30,6
12	83,5	93,2	30,0	26,8
13	78,8	106,0	31,7	23,5
14	74,9	120,3	33,5	20,8
15	71,6	136,1	35,0	18,4
16	68,8	153,8	36,3	16,2
17	66,4	173,4	37,6	14,4
18	64,4	195,4	38,8	12,8
19	62,6	220,0	40,0	11,4
20	61,0	247,5	41,0	10,0
21	59,7	278,2	41,8	9,0
22	58,6	312,7	42,6	8,0
23	57,6	351,9	43,4	7,1
24	56,7	394,6	44,0	6,3
25	56,0	443,1	44,7	5,6
30	53,2	789,7	47,0	3,2
35	51,8	1405,4	48,2	1,8
40	51,0	2500,0	49,0	1,0
45	50,5	4446,0	49,4	0,56
50	50,3	7905,6	49,7	0,32
55	50,2	14058,0	49,8	0,18
60	50,1	25000,0	49,9	0,1





Por ejemplo, si queremos emplear un atenuador en "T" de 20 dB, debemos utilizar dos resistencias de 41 Ohm para la rama horizontal y una de 10 Ohm para la vertical.

Espero que os sea útil.

Publicado por EB3BNJ
https://eb3bnj.blogspot.com/





Inteligencia artificial

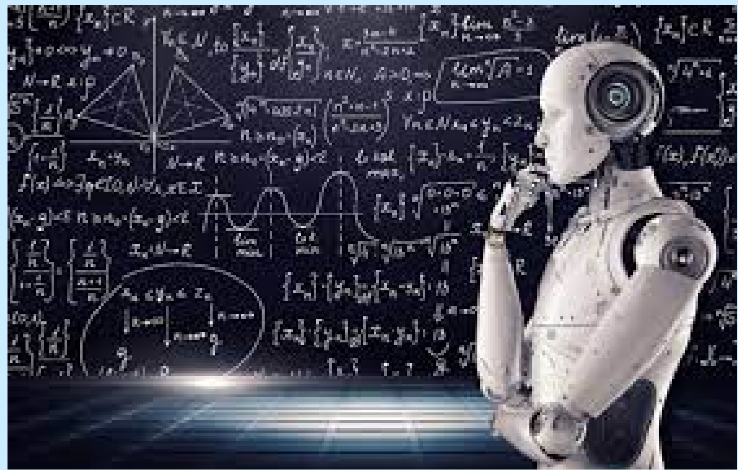


¿Cuales son los 3 valores mas importantes de la radioafición?

La radioafición, como afición y práctica, está sustentada en varios valores fundamentales que son compartidos por muchos entusiastas. Aquí están tres de los valores más importantes:

*1. **Comunicación:** La radioafición fomenta la comunicación interpersonal, ya sea local, nacional o internacional. Este valor promueve la habilidad de establecer conexiones significativas con personas de diferentes culturas, idiomas y lugares, a través del intercambio de mensajes de voz, texto, datos e incluso imágenes.*

*2. **Servicio público:** Los radioaficionados a menudo prestan servicios voluntarios en situaciones de emergencia y desastres naturales. Proporcionan comunicaciones de respaldo cuando las infraestructuras convencionales fallan, brindando ayuda vital a las comunidades en momentos de necesidad. Este aspecto de la radioafición demuestra un compromiso con el servicio a los demás y la contribución a la seguridad pública.*



*3. **Experimentación y aprendizaje:** La radioafición promueve la experimentación con tecnología de radio y electrónica. Los radioaficionados están constantemente explorando nuevas formas de mejorar y expandir sus capacidades técnicas. Este valor impulsa el aprendizaje continuo en áreas como la ingeniería, la física, la informática y la comunicación, enriqueciendo así el conocimiento personal y contribuyendo al avance de la tecnología en general.*

Estos valores son pilares fundamentales de la radioafición y reflejan su importancia tanto como afición recreativa como en su papel en situaciones de servicio público.

Historia de la radio pirata

La "piratería" en la radio comenzó con la llegada de la regulación del espacio público radiofónico en Estados Unidos. Originalmente, la radio era un campo abierto tanto para el empleo del tiempo libre de aquellos que tenían por hobby su uso como para la experimentación de inventores y científicos. Es el caso de personajes como Nikola Tesla, Lee De Forest o Thomas Edison.

La armada de los Estados Unidos comenzó a usar la radio en la Costa Este hacia la década de 1890. Pronto comenzó a cuestionar el uso que los amateurs daban a las señales, que interrumpían o interferían con las suyas propias. Con el tiempo, la preocupación de las autoridades por la posibilidad de que individuos privados pudieran entrometerse en el uso militar de la radio desembocó en su regulación. Se aprobó una ley regulando la comunicación por radio ("Act to Regulate Radio Communication") el 13 de agosto de 1912.[3] Ésta no prohibía la emisión por parte de amateurs y experimentadores, sino que les asignaba su propia frecuencia y un indicativo.



La Isla REM era una plataforma frente a la costa holandesa utilizada como estación de radio pirata en 1964 antes de ser desmantelada por el Cuerpo de Marines de los Países Bajos.

Al regular el espacio radiofónico público, el Presidente William Howard Taft provocó la aparición también de toda una serie de emisiones ilícitas. La consecuencia de esto fue la creación de la Comisión Federal de Comunicaciones, creada para velar por el cumplimiento de la regulación sobre indicativos, frecuencias asignadas, licencias y la emisión de contenidos aceptables. La Ley de 1912 permitía al Gobierno la posibilidad de cerrar estaciones de radio en tiempos de guerra.

En 1948, las Naciones Unidas aprobaron la Declaración Universal de Derechos Humanos, cuyo artículo 19 establece que: "Todo el mundo tiene derecho a la libertad de opinión y expresión; este derecho incluye la libertad de mantener las propias opiniones sin interferencia y a buscar, recibir e impartir información e ideas a través de los medios de comunicación sin importar las fronteras". Pronto este derecho fue puesto a prueba o violado por diferentes gobiernos.

En Europa, Dinamarca fue el primer país del mundo en contar con una emisión radiofónica comercial sin permiso de las autoridades del país hacia el que emitía. Esta emisión se llevaba a cabo desde un barco situado en aguas internacionales. La emisora se llamaba Radio Mercur y comenzó a transmitir el 2 de agosto de 1958. Pronto los periódicos daneses comenzaron a llamarla "radio pirata".

En los años 60, en Gran Bretaña el término empezó a referirse no solo al uso no autorizado del espectro radiofónico público por emisores sin licencia sino también al riesgo intrínseco que este tipo de emisiones entrañaban, al llevarse a cabo estas emisiones en aguas internacionales desde barcos anclados y plataformas marinas.

Fuente: Wikipedia

NOTICIAS DESDE EL MUNDO

Geely, un fabricante de automóviles chino, ha lanzado su segundo conjunto de satélites de órbita terrestre baja (LEO) en su esfuerzo por mejorar las capacidades de navegación de los vehículos autónomos. Los 11 satélites se lanzaron desde el Centro de Lanzamiento de Satélites de Xichang, en la provincia china de Sichuan. Según Geely, la empresa aspira a tener 72 satélites en órbita en 2025.

El objetivo a largo plazo es establecer una constelación de 240 satélites para crear una red integral de satélites para diversas aplicaciones. La red de satélites de Geely está diseñada para proporcionar un soporte de posicionamiento de alta precisión a los vehículos autónomos. Mediante el uso de tecnología satelital, la empresa pretende mejorar la precisión de la navegación para aumentar la seguridad y la eficiencia en las carreteras. Los satélites recién lanzados están equipados con capacidades de teledetección de inteligencia artificial (IA), lo que les permite captar imágenes claras de alta resolución. Con una resolución que oscila entre los 3,2 y los 16,4 pies, estos satélites pueden proporcionar valiosos datos e imágenes para múltiples aplicaciones, como la vigilancia, la planificación urbana y la gestión de infraestructuras. La industria china de satélites ha experimentado un importante aumento de las actividades comerciales desde que el gobierno permitió la inversión privada en el sector espacial. Con políticas de apoyo e inversiones, numerosas



Viernes de Chicas

Organizado por

GRUPO YANKEE LIMA

TODOS LOS VIERNES

- Argentina: 17hs
- España: 21hs
- Panamá: 15hs
- Chile: 17hs
- Miami: 15hs

TE ESPERAMOS

ARGENTINA NETWORK

NEW WIRES-X Room #03686

Reflector YSF #07223 YAESU

BrandMeister DMR TG 7223

D-STAR Reflector XLX-199 A

PEANUT YSF-ANET

NEW Reflector YCS #224-49 YCS224-49

Reflector FCS #004.92 FCS004.92

Reflector YSF #00007 EUROPELINK Sala 32 ARG-NETW

Aventuras de radio- -María

María era una joven que vivía en la periferia de la cuidad, cada día tomaba el autobús para llegar a su centro de estudios.

Como era habitual al subir al autobús saludaba al conductor, ya que desde pequeña sus padres le habían enseñado que la educación y el respeto eran una forma de que te tratasen igual.



Siempre se ponía detrás del conductor, porque durante el trayecto escuchaba como hablaba con la pequeña emisora que llevaba el vehículo y que tan jovialmente mantenía conversaciones con sus compañeros del transporte y algún amigo.

Así durante mucho tiempo, hasta que un día se decidió y le empezó a preguntar al conductor sobre las inquietudes que le surgían ante lo que él le respondía.



Un día maría, le pregunto qué, si ella podría tener una, ante lo que el conductor contesto: Si por supuesto, pero es una afición de hombres, las mujeres prefieren otras aficiones, como coser, cocinar, etc.

María se entristeció al escuchar esta respuesta y la verdad, durante todo este tiempo no había escuchado ninguna voz femenina.

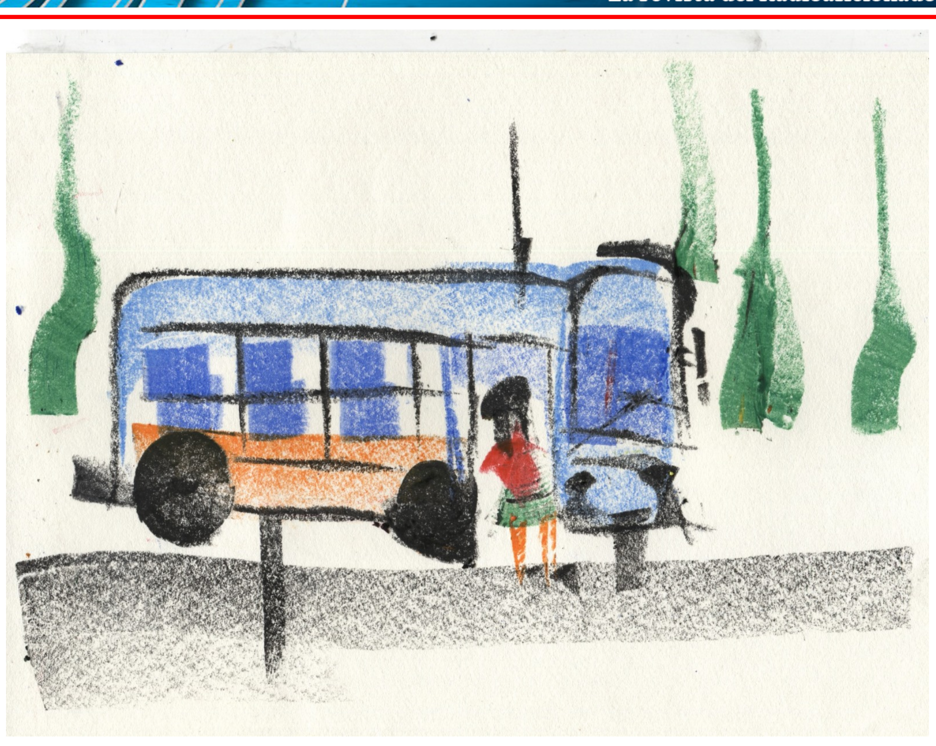


Paso el tiempo y aunque ella seguía montando a diario en el autobús, ya no prestaba tanta atención a las conversaciones, e incluso había dejado de sentarse detrás del conductor.

Pasaron los años y María inicio los estudios superiores, se especializo en electrónica y comunicaciones, y fue una excelente estudiante.

Diferentes menciones la hicieron llegar a ser di-

rectora de comunicaciones de una gran empresa, y con el tiempo monto su propio negocio.



Un día al llegar a su empresa se sorprendió al ver tras el mostrador de entrada, al chofer que tantas veces la había llevado.

María le saludo y le pregunto qué hacia allí.

Ante lo que el chofer le contesto, ah ¿trabajas aquí?.

María respondió, sí, soy la propietaria de esta empresa.

El chofer no podía creérselo, y ya no sabía dónde meterse.



María con voz temblorosa se dirigió al chofer y le dijo:

Usted un día me dijo que la radioafición no era cosa de mujeres, y desde entonces creció en mí el reto de cambiar eso, junto con otras mujeres hemos creado varios sistemas de comunicación.

El chofer se hacía por momentos más pequeño.

Pero María le contesto:

Pero no tengo nada contra usted, si no me hubiese dado la respuesta que me dio tal vez no hubiese continuado con esta idea.

A usted le debo que mi carrera se haya realizado, y me he demostrado a mí y a mucha gente que no se debe dejar una ilusión aunque te lo pongan difícil.

Autor: Manel Carrasco (EA3IAZ)
Corrección: Juan Jose Martinez (EA3IEW)
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)







LA RADIOAFICIÓN EN LA CALLE

Selvamar Noticias

21 de Julio de 2024

PRIMER ENCUENTRO DE RADIOAFICIONADOS SELVAMAR NOTICIAS

¿QUIERES CONOCER LA RADIOAFICIÓN Y A LOS RADIOAFICIONADOS?

El dia 21 de julio de 2024 de 9:00 a 14:00 Pista Jardin Maçanet de la selva - Girona

selvamarnoticias.com

Colaboran

Grupo Radio Amateur's Conecta-Radio

ARCAT Associació Radioaficionats de Catalunya

Riojanos por la Radio

Archivo Historico EA4DO

CQ en Frecuencia

federació catalana de radioaficionats

Radio Club Bisaura

Radio Club Baells

Amics de la Radio Selva Mar

Farcell Team

Radio Club Quixots

Antena CB

Ajuntament de Maçanet de la Selva



Informe de la Asociación Española de Radioescuchas mes de abril 2024

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE RADIOESCUCHA

Estimados seguidores de Selvamar Noticias, sean bienvenidos al informe mensual de la AER con noticias del mundo del diexismo.

Antes de nada, les recordaremos que las frecuencias que citemos son kilohercios mientras que las horas son UTC, es decir, están referidas al Tiempo Universal Coordinado. Además,

Ahora sí, comenzamos en Lusaka, Zambia, pues la religiosa VOICE OF HOPE emite en inglés de 14:00 a 16:00 horas en 6.065 y de 16:00 a 21:00 horas en 4.965. Los programas están dirigidos hacia el centro, el sur y el oeste de África con 100 kilovatios de potencia. Los informes se pueden enviar al correo: reports@voiceofhope.com

Para todos aquellos que quieran confirmar a Mali como radiopais pueden hacerlo sintonizando alguna de las transmisiones que realiza RADIO INTERNACIONAL DE CHINA desde Bamako (la capital) en diferentes idiomas, podemos intentar su escucha en ingles de 14:30 a 16:00 horas en 13.685 y 17.630; y de 20:00 a 21:30 horas en 11.640 y 13.630. En francés de 13:00 a 14:00 en 13.685 y 17.880; y de 21:30 a 22:30 en 11.975 y 13.630. En portugués de 19:30 a 20:00 en 11.640 y 13.630. Los programas van dirigidos al continente africano y los informes se pueden enviar al correspondiente departamento: para inglés g@cri.com.cn, para francés a@cri.com.cn y para portugués r@cri.com.cn

Desde Indonesia, LA VOZ DE INDONESIA emite en español de forma irregular de 17:00 a 18:00 horas en 3.325 y 4.750 en dirección al suroeste de Asia. No es muy buena verificadora pero se puede intentar en la siguiente dirección: voi@voinews.id

LA VOZ DE MONGOLIA tiene dos emisiones diarias en inglés, la primera de ellas de 09:00 a 09:30 en 12.085 hacia el sureste de Asia y la segunda de 14:30 a 15:00 en 12.015 hacia el este de Asia con una potencia de 250 kilovatios. Se pueden enviar informes de recepción a correo vom_en@yahoo.com. Y, un dato muy importante, se recomienda enviar al menos tres informes de recepción correspondientes a un mes para obtener respuesta.

ENCORE TUMBRIL, una emisora europea con programación de una hora de música clásica, tiene el siguiente esquema: A las 01:00 horas los domingos en 5.850 vía WRMI hacia América del Norte; a las 02:00 horas los viernes en 5.850 vía WRMI hacia América del Norte; a las 03:00 horas en 5.950 vía WRMI hacia Europa; a las 11:00 horas los sábados en 9.670 desde Alemania vía Channel 292 hacia Europa; a las 13:00 horas los jueves vía WRMI en 15.770 hacia Europa, Este de Estados Unidos e Islandia; los domingos a las 18:00 horas en 3.955 vía Channel 292 de Alemania hacia Europa; y por último los viernes a las 20:00 horas en 15.770 vía WRMI hacia Europa. Se agradecen los informes en el correo: encoretumbril@gmail.com

Por último, si quieren contactar con nosotros, lo pueden hacer en el correo contacto@aer.org.es, así como en nuestra web aer.org.es y en nuestro perfil en Facebook. ¡Hasta la próxima, muchos 73s y buenos DX!



Crece la radioafición en Ciego de Ávila Cuba.



Entre los primeros radioaficionados con que contó este territorio e iniciadores de los eventos radiales competitivos, figuran: Armando Marrero (CO7AM), Elio Mursulí (CO7ED) y Manuel Forjan (CO7MF), quienes llegaron a la ciudad de Morón y durante tres días participaron en el Concurso Nacional 24 de Febrero, fecha en que celebramos el "Día del Radioaficionado Cubano". Algunos de ellos aparecen en las añejadas instantáneas que les mostramos a los lectores de Selvamar Noticias y en otras que acompañan esta narración.

Ciego de Ávila es una de las quince provincias cubanas fundadas en 1976, ocasión en que contaba solo con 12 radioaficionados y actualmente esta cifra se ha elevado a 182 y su presencia abarca a 9 de las 10 organizaciones de base con que cuenta la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC) en esta provincia.

Desde los primeros años, el territorio se destacó por el crecimiento de la actividad radial a través de las ruedas y el incremento de nuevas entidades por los amantes del DX cuya nómina en el Grupo de DX de Cuba (GDXC), creció notablemente.

Hoy día recuerdan con orgullo sus fundadores y veteranos que con la participación colectiva en el citado concurso del segundo mes de 1985, en el evento se premiaron los tres primeros lugares y también a los radioescuchas. En esa oportunidad el primer escaño lo ocupó Ciego de Ávila, que recibió como estímulo un transceptor Yaesu FT 101E.

En esta histórica foto que encabeza la información aparece la casa de campaña, desde la cual el grupo de participantes, operaron sin descanso, durante largas jornadas mientras que la propagación se lo permitió, las que se vieron coronadas por el éxito. Actividades similares han desarrollado en ocasión de la celebración de Concursos Nacionales y otras efemérides, recordaron algunos de los presentes en la memorable ocasión.



Armando Marrero, al aportar datos para este trabajo, resaltó la estrecha coordinación que se realizó con las autoridades de este municipio que se ubica al norte de la capital provincial, para llevar a feliz término este acontecimiento que forma parte de la historia de este Radio Club.

Marrero, fue un destacado radioaficionado cubano y fundador de la FRC, reconocido como un ícono en el mundo de la radioafición y el DX en particular en la Isla.
Entre los principales méritos de CO7AM (Antenas Musicales), como se le conocía en el mundo de la radioafición, se encuentra, entre los primeros cinco miembros del GDXC.
Sin duda Armando fue un reconocido promotor del diexismo cubano y contribuyó al desarrollo de la radioafición en Ciego de Ávila y en el país.
Por muchos años ocupó el cargo de presidente del Radio Club de la ciudad de los portales como también es conocida la capital avileña. A pesar de su fallecimiento, su legado perdurará en la memoria de los que compartieron su pasión por este hobby, en las actuales y futuras generaciones que siempre lo recordarán con cariño.





En nuestro recorrido por este pasaje de la historia de la radioafición en Ciego de Ávila, otro de sus protagonistas, Elio Mursulí, un destacado veterano en el andar por el éter, posa para una foto en su cuarto de radio y después se reclina en su silla, medita por unos instantes y en su rostro asoma una ligera sonrisa...disfruta el recuerdo de los momentos vividos casi 40 años atrás.

Manuel, el mozalbete de la mencionada imagen, longevo ya en la actividad radial, aprovecha para reconocer el trato recibido por el gobierno y demás participantes en la logística que requirió el evento radial que aún se recuerda en la ciudad norteña de Morón.

Así de entusiastas somos los radioaficionados de esta provincia que continúa propiciando eventos similares que dan a conocer a los lugareños la sana actividad que realizamos y que hoy, con gusto compartimos con los lectores de este importante medio de los radioaficionados del mundo.

Héctor García León (CO7HH)
Coordinador del Sistema Informativo
Filial FRC Ciego de Ávila.



Ham Radio y la fiesta QSO del eclipse solar del 8 de abril

Como los aficionados están bastante centrados en los fenómenos solares, por así decirlo, muchos se están preparando para el eclipse solar total que se producirá el 8 de abril. Este es el segundo de dos eclipses que forman parte de un *ciclo de Saros* de 6.585 días. El primero, en agosto de 2017, cruzó todo Estados Unidos desde Oregón hasta Carolina del Sur. El camino de totalidad sobre tierra para el próximo eclipse comienza en Mazatlán, México; ingresa a los EE. UU. al noroeste de Laredo, Texas; sale de Estados Unidos al pasar por Cleveland, Ohio; y finalmente se hace a la mar después de visitar Terranova, Canadá. ¡ El próximo eclipse total visible en cualquier lugar de América del Norte no será hasta el 23 de agosto de 2044!

Los eclipses son valiosos para la investigación geofísica porque son predecibles y sus efectos pueden estudiarse. En el pasado, los investigadores se limitaban a tomar datos en estaciones de investigación establecidas o temporales. Sin embargo, para el eclipse de 2017, un equipo de científicos ciudadanos radioaficionados creó el Partido QSO del Eclipse Solar (SEQP) para permitir que los radioaficionados apoyen a la comunidad de investigación. Los informes de señales fueron recopilados por Reverse Beacon Network , PSKReporter , WSPRnet y de los registros SEQP enviados. Esto tuvo tanto éxito (se generaron más de 2,4 millones de puntos de datos de recepción de señal) que el grupo que patrocina el SEQP creció hasta convertirse en HamSCI . (Consulte los artículos de apoyo para conocer los resultados de la Fiesta QSO del Eclipse Solar 2017).
HamSCI es una comunidad informal de aficionados a la ciencia e investigadores profesionales de todo el mundo. Colaboran de diversas formas, desde informes de señales ordinarios hasta SDR sofisticados que digitalizan el espectro de RF y lo almacenan para investigación. ¿Te parece esto algo que podrías hacer? La membresía de HamSCI es gratuita y solo requiere interés en la radioafición y la investigación. Participar es más fácil de lo que cree y este artículo le brinda algunas formas de ayudar y divertirse mientras lo hace.

La fiesta QSO del eclipse solar de 2024

Si tiene una estación HF, la forma más fácil de unirse al equipo de ciencia ciudadana es salir al aire para la fiesta QSO del eclipse solar el lunes 8 de abril de 1400 a 2400 UTC. Puede operar durante parte o todo el período del concurso de 10 horas. Aunque la totalidad , cuando el disco solar está completamente cubierto, solo dura unos minutos, el SEQP está activo durante 10 horas, por lo que los datos que genera se extenderán desde mucho antes hasta mucho después de que la totalidad pase sobre la tierra. La totalidad dura desde las 1807 UTC en Mazatlán hasta aproximadamente las 2045 UTC en Terranova.

La foto muestra a los estudiantes del Instituto de Tecnología de Nueva Jersey (NJIT – K2MFF),



Josh Katz, KD2JAO, y Josh Vega, WB2JSV, operando en el SEQP 2017 desde el Observatorio del United Astronomy Clubs of New Jersey (UACNJ) en el Parque Estatal Jenny Jump en Hope. New Jersey. Consulte el artículo de la CNJ al que se hace referencia para obtener más información. [Ann Marie Rogalcheck-Frissell, KC2KRQ, foto]

Las **reglas del SEQP** son sencillas. Realice QSO utilizando cualquier modo: CW, Digital o SSB, de 160 a 6 metros (excepto 60, 30, 17 y 12 metros). El intercambio es simplemente un informe de señal y su cuadrícula de cuatro caracteres, como EM48 o CN87. En lugar del habitual "599" de la mayoría de los concursos, proporcione un valor razonablemente preciso para la intensidad de la señal en CW o SSB. Los modos digitales como los intercambios FT8 y FT4 incluirán una *relación señal-ruido* (SNR) automáticamente. Se recomienda a las estaciones en CW y modos digitales que llamen a CQ para que los receptores automáticos puedan registrar la intensidad de su señal.

La mayoría del software de registro tendrá una plantilla para el SEQP. Por ejemplo, *N1MM+* proporciona la plantilla del concurso ECLIPSE, seleccionada en el menú "Nueva base de datos de inicio de sesión". Si su software no es compatible con SEQP directamente, utilice una plantilla de concurso ARRL VHF con el mismo intercambio básico e ingrese los informes de señal manualmente. Para utilizar un modo digital, consulte la Sección VII de las reglas y asegúrese de habilitar el informe automático de contactos al sitio web de PSKReporter.

¡Esta es una oportunidad para que las estaciones modestas hagan una gran contribución! Los caminos ionosféricos más deseables para medir son aquellos que atraviesan la sombra del eclipse (parcial o total), por lo que incluso si no vas a experimentar la totalidad, puedes generar una señal que se puede medir al otro lado de la sombra. . Una antena baja que cubra una amplia gama de ángulos de elevación generará muchos informes de recepción útiles. Si está operando y escucha que las señales comienzan a desvanecerse, permanezca en esa banda y continúe operando hasta que regresen. Los datos de su señal incluirán los períodos previo, durante y posterior al eclipse en esa banda. ¡Incluso simplemente llamar a CQ es valioso!

Finalmente, asegúrese de enviar su registro utilizando la herramienta de carga en línea como se describe en las reglas. Esto se sumará al conjunto de datos recopilados por los investigadores. Su registro se calificará automáticamente y los resultados finales se publicarán tan pronto como se complete el procesamiento del registro. Los certificados se le enviarán por correo electrónico, así que incluya su dirección de correo electrónico.

El desafío Gladstone

Junto con los eventos SEQP, HamSCI organiza otras oportunidades para realizar mediciones. Durante el eclipse, puedes participar en un ejercicio de recepción llamado **Gladstone Signal Spotting Challenge** . El desafío lleva el nombre de Philip Gladstone, N1DQ, creador de PSKRe-



porter, que recopila informes de señales para investigación y evaluación de propagación y muestra la información sobre las estaciones en un mapa mundial.



Para participar, todo lo que necesita es la posibilidad de recibir WSPR, FST4W, PSK o CW. Si su estación tiene licencia, transmita señales usando el modo FST4W o WSPR como se describe en el sitio web del desafío. El objetivo es generar una gran cantidad de informes de recepción, ya sea por parte de su estación o de estaciones que escuchan sus señales de prueba.

¡Participar como solo recepción es una gran oportunidad para involucrar a los estudiantes en un evento importante al aire sin tener que tener una licencia! Si tiene la oportunidad, considere ayudar a una escuela local o a un grupo de estudiantes a configurar una estación o usar la suya.

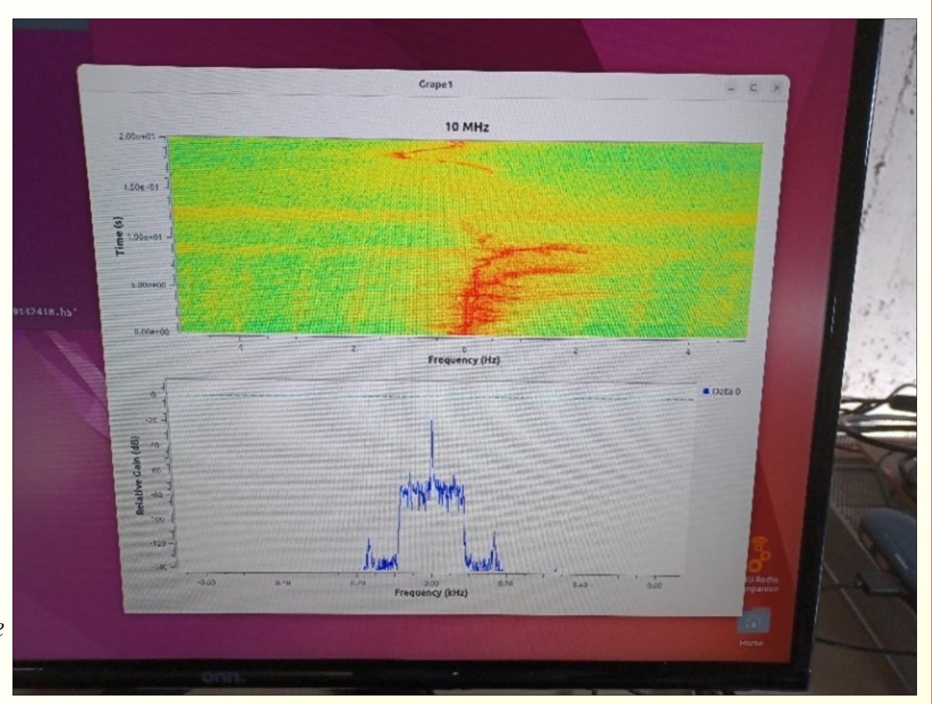
UVA Medidas WWV

¿Qué pasa entre eclipses? Todo el tiempo ocurren cosas interesantes en la ionosfera, en el Sol y en el campo geomagnético. ¿No sería fantástico si miles de estaciones de radioaficionados recopilaran datos cuando ocurrieran estos eventos? Seguro que sí, y ese es el propósito de la **Estación Meteorológica Espacial Personal** o PSWS. Siguiendo el modelo de la red de estaciones meteorológicas domésticas que comparten datos locales con **Weather Underground** , una red de receptores en estaciones de aficionados aumentará en órdenes de magnitud el número de mediciones disponibles para los investigadores.

El primer proyecto estandarizado para el sistema PSWS es el receptor **GRAPE** para realizar mediciones continuas de una señal de 10 MHz desde WWV. (GRAPE significa Gran Experimento de Propagación de Radioaficionados y, por supuesto, ¡las uvas funcionan mejor en *racimos* !) El receptor consiste en un receptor simple que acondiciona la señal WWV y la mezcla con una señal muy estable de 10 MHz de un módulo receptor GPS para generar señales en fase (I) y en cuadratura (Q). Esas señales se digitalizan mediante una computadora de placa única Raspberry Pi que almacena los datos del espectro resultante en un disco duro. Una vez al día, los datos se cargan en un servidor de la Universidad de Alabama, donde estarán disponibles para la comunidad de investigadores.



Esta foto muestra el sistema GRAPE 1 del autor recibiendo la señal WWV de 10 MHz en el este de Missouri. El gráfico inferior muestra el espectro de amplitud de la señal con la frecuencia. El gráfico superior es una visualización en cascada (barridos de frecuencia secuenciales) durante 24 horas con la medianoche en la parte superior e inferior. Puede ver claramente que la señal se desvanece por la noche y luego se recupera al amanecer. El desplazamiento Doppler de la señal es visible en las líneas inclinadas que muestran las regiones refractivas de la ionosfera que se vuelven a formar a la luz del día y se extienden gradualmente a altitudes más bajas.



Puede montar su propio sistema receptor GRAPE siguiendo las instrucciones del sitio web del proyecto. Se están probando prototipos de un sistema GRAPE 2, que se distribuirá como un paquete completo, y deberían estar disponibles en poco tiempo. Mire el sitio web de GRAPE para obtener más detalles.

Radioafición y ciencia ciudadana : ¡participe!

El proyecto GRAPE y las operaciones de gestión de datos asociadas están financiados por una subvención de la National Science Foundation. Más información está disponible en el sitio web del proyecto. Las subvenciones y recursos recibidos en apoyo de HamSCI y proyectos relacionados muestran que se ha notado y apreciado la capacidad de la radioafición para ayudar a implementar ciencia de vanguardia, demostrada una y otra vez durante el siglo pasado. ¡Considere hacer que su estación forme parte de esta historia de éxito continuo!

Artículos de apoyo:

“Taller HamSCI 2023: una colaboración en radiociencia” por Gary Mikitin, AF8A, octubre de 2023, QST
“ Resumen de la fiesta QSO del eclipse solar ” por Nathaniel Frissell, W2NAF, enero/febrero. 2019, Revista del Concurso Nacional
“Prueba del efecto del eclipse a 80 metros con WSPR” por Barry Pfeil, K6RM, enero de 2018, QST
“El gran eclipse solar estadounidense a 70 centímetros” por David L. Smith y J. Kelly Smith, diciembre de 2017, QST
“The Reverse Beacon Network” por Pete Smith, N4ZR y Ward Silver, NØAX, octubre de 2016, QST
“WSPRing Around the World” de Joe Taylor, K1JT y Bruce Walker, W1BW, noviembre de 2010, QST

Feira de Rádio

2024 Ham Radio Fair

Feira de Radioamadorismo e Comunicações

Nova Data

RCL
RADIOAMADOR CLUBE DE LOULE
• ALGARVE •

Escola Sec. Pinheiro e Rosa - Faro

Lat : 37.03113 (37° 1' 52'')/ Lon : -7.92683 (-7°55'37'')

7 de Abril

das 10:00 - 16:00 Horas

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
PINHEIRO E ROSA



75 aniversario de Unión de Radioaficionados Españoles

Este año 2024 se cumple el 75 aniversario de Unión de Radioaficionados Españoles, para conmemorar este importante evento, la URE sociedad miembro de la IARU, lanza el siguiente diploma especial, a disposición de todos los radioaficionados con licencia o SWL de todo el mundo.



El diploma comenzará el día 1 de abril hasta el día 30 y serán válidos los contactos realizados en las bandas de 160m, 80m, 60m, 40m, 30m, 20m, 17m, 15m, 12m, 10m, 6m, 4m, 2m, 70cm y 13cm en Fonía (SSB y FM), CW, modos generados por máquina (FT4, FT8 y RTTY), Satélite (SAT) y Voz Digital (DMR, C4FM y DSTAR) con las 18 estaciones que transmitirán desde España con el prefijo AO75 y sufijo de Comunidad Autónoma, más la estación AO75URE de carácter general y la estación CQ75URE desde Portugal.

En Total 20 estaciones especiales:

- **AO75AN (Andalucía)**
- **AO75AR (Aragón)**
- **AO75IC (Islas Canarias) (EA8)**
- **AO75CA (Cantabria)**
- **AO75CL (Castilla y León)**
- **AO75CM (Castilla La Mancha)**
- **AO75CT (Cataluña)**
- **AO75MA (Comunidad de Madrid)**
- **AO75NA (Comunidad Foral de Navarra)**
- **AO75CV (Comunidad Valenciana)**
- **AO75EX (Extremadura)**
- **AO75GA (Galicia)**
- **AO75IB (Islas Baleares) (EA6)**
- **AO75LR (La Rioja)**
- **AO75MC (Melilla y Ceuta) (EA9)**
- **AO75EU (Euskadi)**
- **AO75PA (Principado de Asturias)**
- **AO75MU (Murcia)**
- **AO75URE (España)**
- **CQ75URE (Portugal) (CT)**

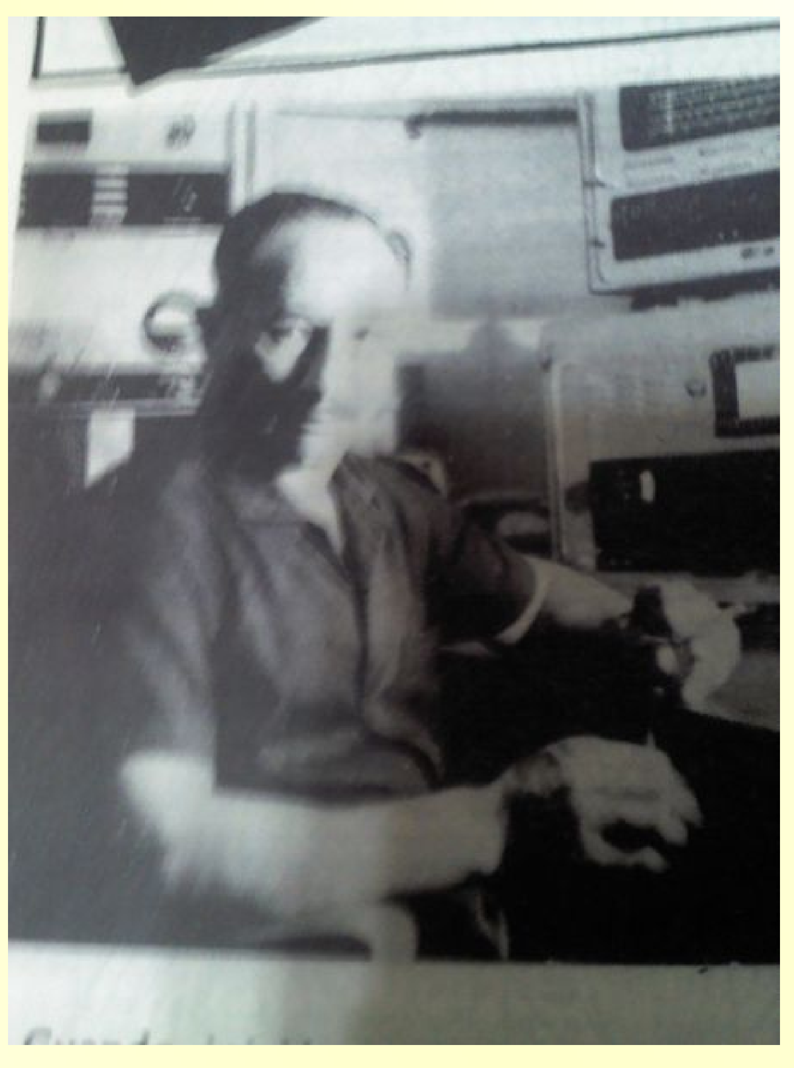




La historia de la famosa antena Palombo.

Nota a salvador Palombo LU3FG (SK) en 1984 en la revista "Sintonia LU". Un colega que le dio prestigio a una marca de antena argentina que recorrió el mundo de la radioafición
Por Carlos Almirón LU7DSY

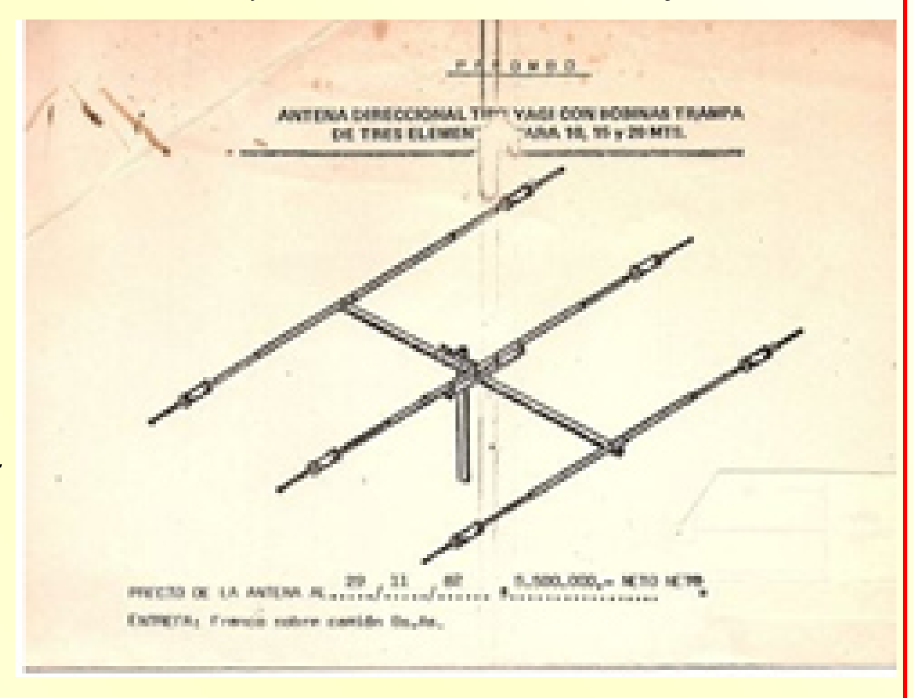
Esta nota que tuve el honor de realizar hace 40 años pretende ser un modesto homenaje a Salvador Palombo LU3FG (SK), quien en vida fabricara más de 2 mil antenas, logrando imponer su apellido como una marca de calidad en la radioafición mundial.



Para conocerlo viajé expresamente en febrero de 1984 a la ciudad de Rosario, con el propósito de efectuarle un reportaje para el primer número de la desaparecida revista "Sintonía LU", que tuve el honor de fundar y dirigir.
Compartirla ahora, tiene el único propósito que las nuevas generaciones de radioaficionados, que suelen hablar de las antenas Palombo cuando aparece alguna usada en venta, sepan que detrás de ellas hubo un señor de la radio.
SINTONIA LU, mensuario de Radioafición y Diexismo. (Año I - Número I - Febrero de 1984)
Reportaje del mes. SALVADOR PALOMBO LU3FG
Cuando inició su actividad como radioaficionado. casi cincuenta años atrás, lejos estaba de suponer Salvador Palombo (LU3FG) que su apellido se transformaría en uno de los más populares dentro de la gran familia LU. Por entonces, este correntino nacido en Curuzu Cuatiá hace 69 años (7 de noviembre de 1914), no imaginaba que mucho después llegaría a fabricar una antena direccional tipo yagi de tres elementos para 10, 15 y 20 metros (conocida simplemente como Palombo), que le daría renombre y popularidad mas allá de nuestras fronteras.
Para los radioaficionados, su vivienda del Barrio Tiro Suizo en la zona sur de Rosario (calle Regimiento 11 Nº 1326), pasó a ser una suerte de atractivo turístico. Es raro el día que no recibe junto a su esposa Anita (LU1FJC) la visita de algún nuevo amigo que quiere conocerlo. Esa fue la intención que llevó a Sintonía LU a mantener una larga charla para compartir con sus lectores.
Así comenzó recordando Don Salvador sus inicios en 1934 (en abril próximo cumplirá nada menos que medio siglo):
"***El arranque fue heroico, como aconteció con todos los de aquella época. No había elementos y tampoco recursos y era muy poca la literatura específica. Pero había amigos que sabían un po-***

co más y debía recurrirse al propio ingenio para salir adelante. Mucho tuvo que ver con mi ingreso a la radioafición un colega ya fallecido, Héctor Spelzini (LU2FC), radiotelegrafista de profesión.
En 1939 estalló la Segunda Guerra Mundial y nos prohibieron transmitir. Debido al QRT forzoso tuve la ocurrencia de iniciarme en la práctica de la radiotelegrafía, dándole diariamente unos golpecitos al manipulador hasta que se levantara la medida. Tanto me entusiasmé que en poco tiempo rendí los exámenes (tres en total), y de inmediato comencé a trabajar".

En forma locuaz, amable, pero apasionada, Salvador Palombo activa en su subconsciente la película de su vida y del año 1939 llega rápidamente a nuestros días, comentando así esa larga etapa:



"***Como radiotelegrafista ingresé en el Ministerio de Obras Públicas de la Nación, división Paraná Inferior en Rosario, donde estuve 18 años, retirándome como jefe de la estación de radio.***
Un buen día me cansé de estar quieto, renuncié y me fui a navegar como radiotelegrafista. El nuevo trabajo me dio la doble oportunidad, por un lado de aumentar mis aportes para la jubilación, y por el otro recorrer el mundo conociendo numerosos países.
Yo siempre digo que que mi profesión fue un accidente dentro de mi trayectoria como radioaficionado, ya que comencé como LU, me desempeñé como radiotelegrafista hasta que me jubilé, y ahora sigo siendo radioaficionado".

Palombo es un hombre inquieto, vital, que espera concretar aún muchos proyectos, que le quitan tiempo y no le permiten estar en su estación de radio todo lo que él pretende para poder compartir con tantos amigos, aunque todos los días prende un rato y así lo cuenta:

"***Tenemos una ruedita en 40 metros, aunque también hago algo en 20 y 10 metros en fonía y a veces en CW. En 15 casi no salgo porque es una banda que molesta a los televisores y prefiero evitar problemas con los vecinos. Es muy lindo poder seguir encontrándome con los amigos de la guardia vieja, aunque vamos quedando pocos. De aquella época siguen apareciendo en frecuencia Antonio Gelabert (LU1FB), Pedro Pagani (LU3FN), Humberto Degaetano Ginés (LU1FW), Hugo Soleil (LU8FE), y tal vez se me escapa algún otro".***

A esta altura de la conversación forzamos el tema de su famosa antena, a pesar que Palombo hasta ese momento no hizo ninguna mención de la misma. Bien vale conocer la historia por boca de su protagonista, quien a pesar de su modestia no puede disimular el legítimo orgullo que siente:

"Fue todo muy sencillo. Joaquín Ventimiglia (LU5FG), quien ya no está entre nosotros y con quien intercambiaba opiniones a diario, un buen día me pidió que le arreglara su antena, una Mosley TA-33 americana. En broma le dije que la tarea tenía un precio: tomar los datos mien-

tras la reparaba, porque me pensaba hacer una igual"
Con no pocos sacrificios pudo construir una similar pero no exacta a la Mosley. Palombo le alargó el botalón y acercó el excitador al reflector. También modificó la separación de los elementos.
"***Por suerte anduvo muy bien. Cuando comunicaba los colegas me preguntaban sobre la antena que utilizaba, porque me escuchaban en excelente forma. Me pedían que la hiciera rotar y les gustaba como discriminaba. Sin habérmelo propuesto nunca, así comenzaron los pedidos***".
Sin detenerse agregó Palombo "***Muy rápido se fueron sumando, me entusiasmó la idea y me preparé para fabricar las primeras 12 (año 1970). No había terminado de armarlas cuando ya tenía otras 30 encargadas. Lo demás es conocido, sin parar hasta la actualidad, que la producción llega nada menos que a 2 mil, todas iguales a la primera, ya que no encontré todavía algo más práctico que pueda sustituirla con ventajas.***

Lo interesante es que de esa cifra son muchas las que están instaladas fuera de la Argentina. Tengo conocimiento que hay montadas en Israel, Alemania, Italia, España y varios países de América. Lo que no sé es como salieron, ya que nunca me dediqué a la exportación. Seguramente en los equipajes de viajeros vinculados a la radioafición han cruzado las fronteras".

Tratando de penetrar un poco en su intimidad, quisimos saber que siente cuando algún colega al describir su estación, al referirse a la antena dice simplemente tener una Palombo, cosa que ocurre a diario en nuestras bandas:
"***Sin duda que es una gran emoción que se renueva constantemente. Pero las mayores satisfacciones, a mi que me gusta andar, las tengo cuando viajo alternando con colegas y amigos. Hace poco fui hasta Ushuaia, encontrándome en toda la extensa patagonia con personas que me hicieron vivir momentos inolvidables. Por todo ello le estaré siempre muy agradecido a la radioafición. Por toda la gente que llegué a tratar y por la gran cantidad de amigos que logré cosechar. Por suerte con muchos de ellos a través del aire nos fuimos conociendo y luego llegamos al terreno personal***".
Así a grandes rasgos esta es la semblanza de Salvador Palombo LU3FG. Un hombre sencillo que por méritos propios llegó a ser alguien dentro de una actividad, donde sin proponérselo logró sobresalir.

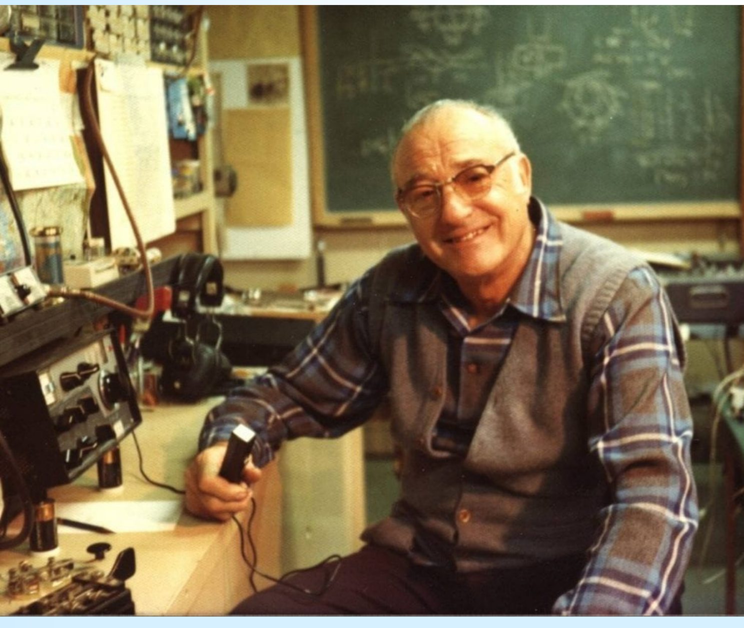


Donald Lewes Hings el inventor del walkie-talkie



Donald Lewes Hings (6 de noviembre de 1907 - 25 de febrero de 2004) fue un inventor canadiense nacido en- Leicester, Inglaterra. En 19371 creó un sistema de señalización de radio portátil para su empleador CM&S, al que llamó «Packset», pero que más tarde se conoció como «walkie-talkie».

Mientras Hings presentaba una patente estadounidense para el packset en Spokane, Washington, en 1939, Canadá declaró la guerra a Alemania. CM&S envió a Hings a Ottawa para volver a desarrollar su nuevo invento para uso militar, y trabajó allí desde 1940 hasta 1945. Durante estos años, desarrolló una serie de modelos, incluido el exitoso Walkie-Talkie C-58, que eventualmente vendió dieciocho mil unidades producidas para uso de la infantería, y por



el que recibió la MBE en 1946 y la Orden de Canadá en 2001.2

Después de la guerra, se mudó a Burnaby, Columbia Británica, donde estableció una empresa de I+D en electrónica, Electronic Labs of Canada. Continuó investigando y creando en los campos de las comunicaciones y la geofísica hasta su jubilación.

Tenía más de 55 patentes en Canadá y los Estados Unidos, y fue el inventor del sistema de medición del magnetómetro klystron.3 En 2006, Hings fue incluido en el Salón de la Fama de las Telecomunicaciones.

Fuente: Wikipedia



HAMVENTION ANUNCIA LOS GANADORES DE LOS PREMIOS PARA 2024

El presidente de premios de Hamvention ha anunciado los nombres de los elegidos para recibir los premios el próximo mes de mayo en Xenia, Ohio.

Tres destacados operadores de radio estadounidenses y un club internacional de YL serán honrados durante Hamvention por sus logros y contribuciones a la radioafición. Sus nombres fueron anunciados recientemente en un comunicado de prensa y en las redes sociales por el presidente de los premios, Michael Kalter, W8CI.

El premio al logro especial se otorga al mejor concursante, operador de QRP y educador de radioaficionados Anthony Luscre, K8ZT. El radioaficionado de Ohio ha compartido su experiencia con muchos otros radioaficionados, dirigiendo numerosos talleres en Contest University, QSO Today Expo y en la propia Dayton Hamvention. Sus logros incluyen numerosos primeros lugares a nivel mundial y estadounidense en los concursos CQ Worldwide SSB y CW QRP.

El autor del manual de licencia ARRL, Ward Silver, NØAX, recibirá el premio al logro técnico. Ward, formado como ingeniero eléctrico, ha sido el editor principal del ARRL Handbook y del Antenna Book y ha escrito numerosas guías de estudio. Ward, que recibió dos veces el Premio de Escritura Técnica Bill Orr, la columna mensual de larga duración que alguna vez apareció en la revista QST, ahora está en formato de libro. Ward, cofundador del Campeonato Mundial por Equipos de Radiosport, fue incluido en el Salón de la Fama del Concurso CQ en 2015.

El aficionado de Michigan Edward Engleman, KG8CX, es el Aficionado del año de Dayton. Ed, cofundador del Young Amateurs Communications Ham Team (YACHT), es un firme defensor de los jóvenes en la radioafición. Con experiencia en educación en escuelas públicas, Ed ha ayudado a jóvenes aficionados a participar en presentaciones ante otros jóvenes en eventos como Hamcation y Hamvention.
Según el comunicado de prensa "***Ed está orgulloso de ser parte del futuro de la radioafición al promover su interés en la radioafición mediante el desarrollo de la próxima generación de radioaficionados".***

La Young Ladies' Radio League, la YLRL, ha sido elegida Club del Año. El honor se produce durante el 85 aniversario de este grupo internacional que fomenta amistades, ayuda a los recién llegados y organiza concursos. El grupo también ha brindado asistencia en emergencias.

Felicitaciones a todos. Hamvention se llevará a cabo en Xenia, Ohio, del 17 al 19 de mayo.

Mark Abramowicz N3TV.

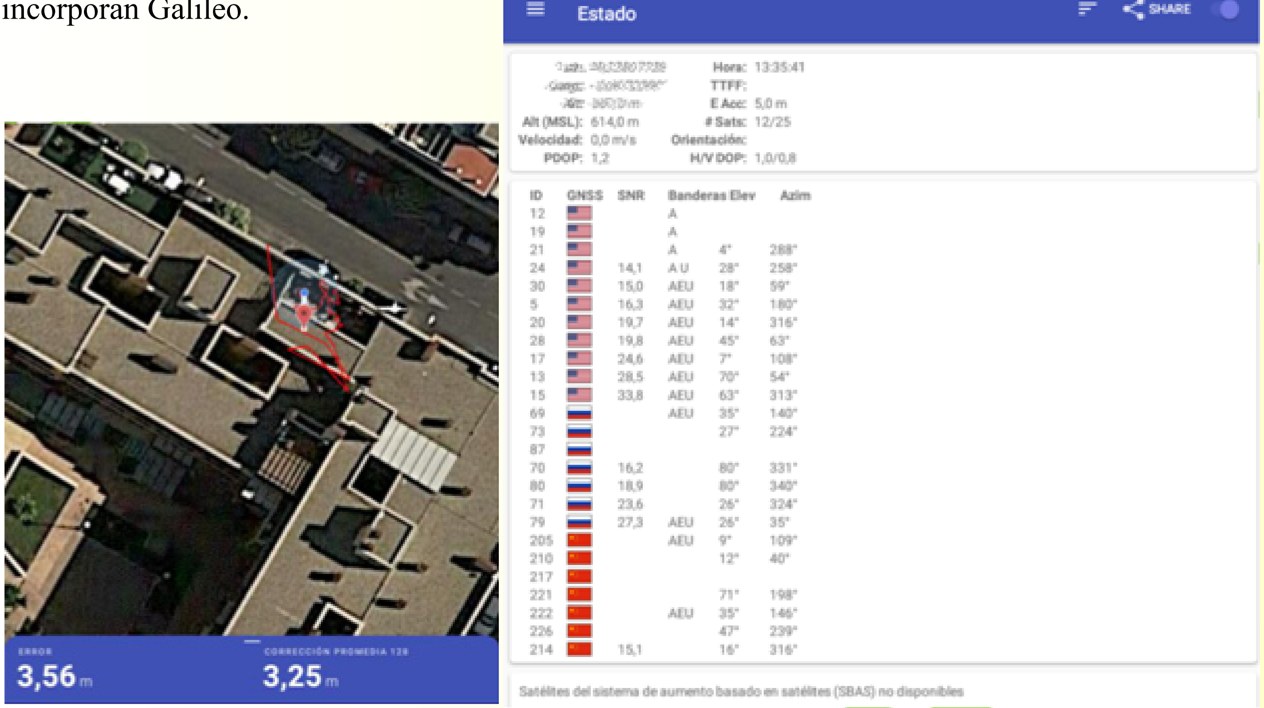


Sistemas GNSS – Parte I -

Los sistemas de navegación vía satélite (GNSS), conocidos popularmente como GPS, son sistemas ampliamente usados en la actualidad para fines diversos tanto civiles como militares.
Entre sus usos civiles podemos mencionar navegación (aérea, marítima y terrestre), ingeniería civil, reloj y sincronización de señales, agricultura, topografía, etc.
Existen 4 sistemas de cobertura global: GPS (EEUU), GLONASS (Rusia), BEIDOU (China) y GALILEO (Europa) y algunos zonales como los de Japón e India.
Todos disponen de una portadora C para usos civiles y comerciales, y en el caso de GPS, GALILEO y BEIDOU comparten la portadora de 1575,42 Mhz, usando técnicas CDMA.

Glonass usa FDMA y sus portadoras dependen del satélite, estando alrededor de 1602 Mhz.
El resto de las portadoras son para otros usos, entre los que se encuentran los militares, que requieren mayor precisión y fiabilidad que los civiles.

Tanto los teléfonos móviles como las tablets y otros dispositivos disponen de receptores para estos sistemas. Los más modernos ya incorporan Galileo.





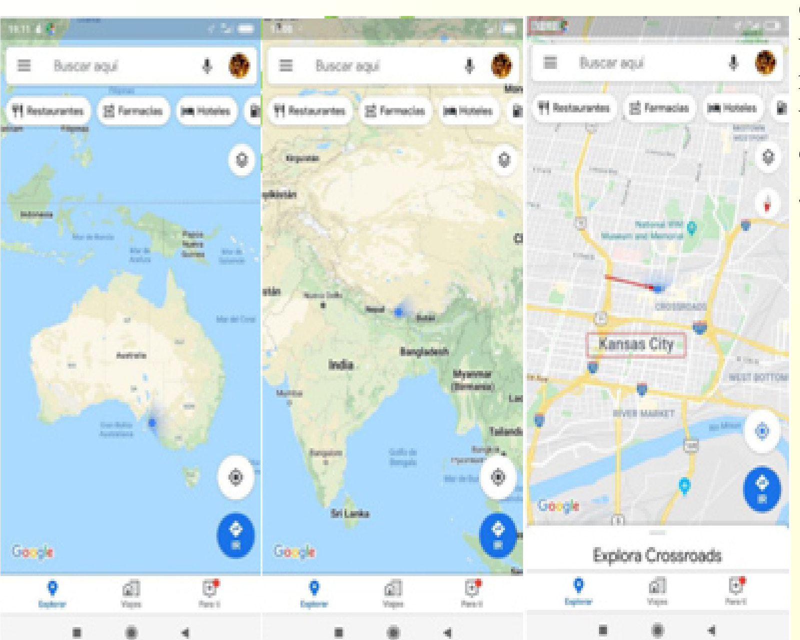
Existen aplicaciones para comprobar los satélites que se reciben en una posición dada, como podemos ver en la imagen. En este caso, el dispositivo no dispone de recepción para Galileo.

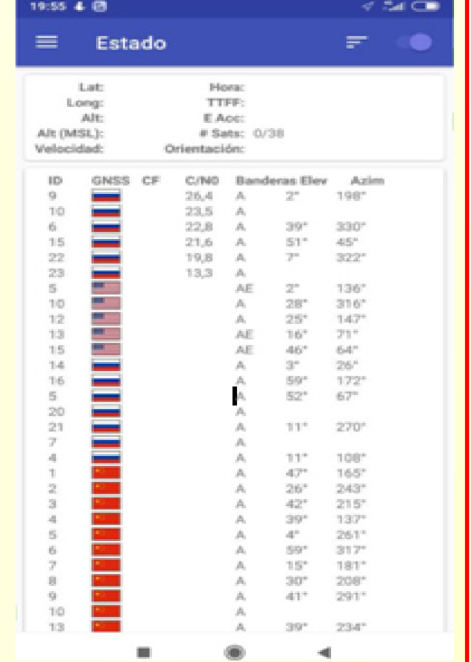
A pesar de ser de uso civil, determinan la posición con una precisión asombrosa. Como vemos en la imagen, el error no es mayor de unos 3m.

Se han efectuado diversas pruebas de "engaño" transmitiendo con un SDR HackRf.

Siguiendo el manual de TechMinds publicado en https://www.rtl-sdr.com/using-a-hackrf-for-gps-spoofing-on-windows/ y el mini tuto publicado en el foro https://www.radiofrecuencias.es/viewtopic.php?f=22&t=1445 se ha conseguido posicionar al GPS de un teléfono en varias localizaciones sin problema alguno, utilizando constelación GPS.

Sin embargo, al intentar hacer la misma operación con la constelación GLONASS, teniendo en cuenta el cambio de frecuencia y la velocidad de muestreo, se ha generado un archivo de 30 Gb, se observa que, lentamente, la adquisición de satélites es positiva pero no llega a posicionarse.

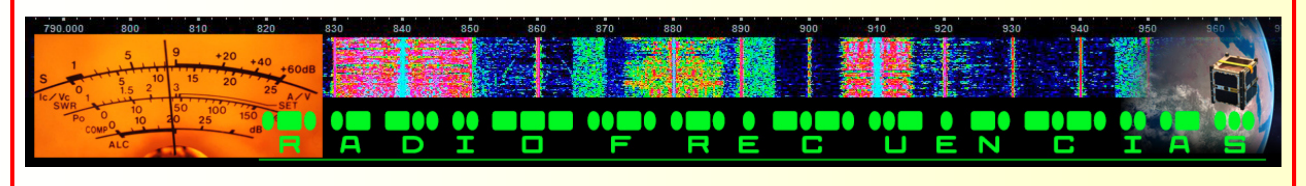




ID	GNSS	CF	C/N0	Banderas	Elev	Azim
9			26,4	A	2°	198°
10			23,5	A		
6			22,8	A	39°	330°
15			21,6	A	51°	45°
22			19,8	A	7°	322°
23			13,3	A		
5				AE	2°	136°
10				A	28°	316°
12				A	25°	147°
13				AE	16°	71°
15				AE	46°	64°
14				A	3°	26°
16				A	59°	172°
5				A	52°	67°
20				A		
21				A	11°	270°
7				A		
4				A	11°	108°
1				A	47°	165°
2				A	26°	243°
3				A	42°	215°
4				A	39°	137°
5				A	4°	261°
6				A	59°	317°
7				A	15°	181°
8				A	30°	208°
9				A	41°	291°
10				A		
13				A	39°	234°

En la imagen, la adquisición muestra 6 satélites, sin embargo no consigue posicionarse.

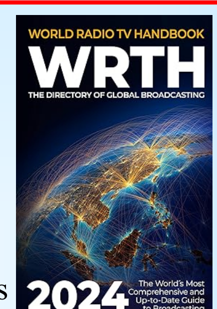
Saludos.
ANgazu y Rapidbit





DÍA MUNDIAL DE LA RADIOAFICIÓN 2024





El Día Mundial de la Radioafición es el día en el que las Sociedades Miembro de IARU pueden mostrar nuestras capacidades al público y disfrutar de una amistad global con otros aficionados en todo el mundo.

Para 2024, la IARU se complace en adoptar el tema: **"Un siglo de conexiones: celebrando 100 años de innovación, comunidad y defensa de la radioafición"**.

IARU celebra su centenario en 2025. Desde su fundación en París, Francia, IARU ha trabajado incansablemente para promover la innovación en la radioafición y fomentar el crecimiento del servicio en comunidades de todo el mundo.

IARU ha representado a los Servicios de Amateurs ante organismos reguladores internacionales y regionales apoyándose en nuestros voluntarios que provienen de muchos países y comunidades. IARU ha sido miembro sectorial de la UIT desde 1932 y el trabajo de nuestros voluntarios ha continuado desde esa fecha con un éxito inigualable; como se puso de relieve con los logros de la CMR-23.

Antes del año de nuestro centenario, deberíamos tomarnos un tiempo para reflexionar sobre los notables logros de los radioaficionados en los últimos 100 años. Si bien los Servicios de Aficionados han estado en funcionamiento durante más de un siglo, 1924 fue el primer año en que las comunicaciones intercontinentales de aficionados se volvieron más o menos comunes. Desde entonces, los radioaficionados han logrado avances incomparables en la tecnología relacionada con los Servicios de Aficionados que hoy desempeñan un papel fundamental en el mantenimiento de las comunicaciones mundiales y nos permiten responder a emergencias globales.

El Día Mundial de la Radioafición es una oportunidad para reflexionar sobre nuestros logros desde 1924. Debemos celebrar nuestra comunidad diversa y los avances e innovaciones que hemos logrado mientras esperamos celebrar el centenario de la IARU el próximo año. (Fuente IARU).

Desde hace varios años European Ros Club se sumó a la celebración de este gran día con el indicativo especial de llamada **EG5WRD**, creando un concurso de carácter individual en el que cada participante trata de contactar con este indicativo en ocasión y comodidad que le permitan las circunstancias propias y de propagación, sin tener que competir contra nadie y con la facilidad de poder descargarse el diploma, uno mismo, una vez alcanzado límite de contactos.

Como en años anteriores, el radio club **European Ros Club** (**ERC**) y la Sección URE de Alicante (URA) hace público para el colectivo mundial de Radioaficionados y Radioescuchas (SWL) el Diploma Día Mundial de la Radioafición con el indicativo de llamada **EG5WRD** a fin de fomentar la comunicación en HF, Modos Digitales y SSB. Para este año 2024 las bases son las siguientes:

BASES

LLAMADA: CQ, CQ, **EG5WRD**.

FECHAS: Desde las 00:00 horas UTC del 15 de abril hasta las 23:59 horas UTC del día



28 de Abril de 2024.

ÁMBITO: Todas las estaciones del mundo en posesión de la correspondiente licencia de radioaficionado y SWL.

BANDAS: Todas las bandas de HF en Modos Digitales y Fonía SSB dentro de los segmentos recomendados por la IARU para cada Modo y Banda.

IMPORTANTE: Se puede repetir la Banda el mismo día pero no se puede repetir el Modo.

SWL: Solicitud del Diploma: Hay que mandar un email a diplomaserc@gmail.com. Mencionando INDICATIVO y listado de los contactos. Se reportará con otro email la confirmación de recepción.

DIPLOMAS: Bronce: 2 contactos; Plata: 4 contactos; Oro: 8 contactos.

El indicativo de llamada **EG5WRD** estará activo en todas las bandas y modos posibles por diferentes operadores.

Los Diplomas se podrán descargar desde la WEB de European Ros Club.

Agradecimientos:
EA4RKA – Asociación Radio Club Alcarreño –ARCA–
EA5RKE – European Ros Club –ERC–
EA5URA – Unión de Radioaficionados de Alicante –URA–
URE – Unión Radioaficionados de España
Riojanos por la RADIO
Selvamar Noticias



Más información: https://europeanrosclub.com/2024/03/dia-mundial-del-radioaficionado-7/



Cacerías Radiogoniometría de Barcelona



Quien pensó que las cacerías del zorro en Banda Ciudadana habían pasado a la historia de la radio en C.B. Si es así poner atención en esta información de nuestros compañeros de CRB. Porque para el próximo sábado día 6 de abril tienen preparada una cacería oficial de este grupo para que los aficionados-as a este tipo de actividades de la Banda Ciudadana, podáis disfrutar de la emoción de localizar la señal del zorro, que en este caso será la estación Hermes. La inscripción "voluntaria" será de 5 € por coche, y estas se realizarán en el mismo que la cena, en el restaurante Llevant Park de Parets del Vallès, a partir de las 9 de la noche. La salida será desde el lugar habitual a las 23:00 horas, en esta ocasión la cacería será apta para cualquier vehículo con un radio de acción de 50 Km. habrá premios sorpresa y el pica, pica será en la propia madriguera. Como siempre en estas actividades se ruega ser lo más prudente posible y lo más importante, disfrutar y pasarlo muy bien. Suerte y al zorro.

Por: Manolo Meteorito

VI Diploma Día Mundial del Radioaficionado



Organizado por la Asociación Cultural Radioaficionados Costa Blanca, con el objeto de fomentar la radio afición organiza este concurso con arreglo a las siguientes bases:

Fecha y hora: Desde las 6:00 horas EA del 16 de Abril hasta las 22:00 horas EA del día 21 de Abril de 2024.

Ámbito: Todas las estaciones del mundo en posesión de la correspondiente licencia de radioaficionado y SWL.

Bandas: HF – 10,12,15,17 20, 30, 40 y 80 m. Se podrá realizar un contacto por banda y día

* Serán validos los comunicados generados por maquinas MGM - FT8, RTTY, PSK, CW etc...

Mas info .- https://www.acracb.org/

Día Internacional de Marconi

Quería que todos supieran que estamos poniendo en marcha aviones para una próxima operación que durará todo el día para el Día Internacional de Marconi, el sábado 27 de abril de 2024.

Es para celebrar el 150 cumpleaños de Marconi.

Nos lo pasamos genial el 12 de diciembre de 2023 celebrando el 122 aniversario de su recepción de la primera señal de radio transatlántica en Signal Hill.

Parece natural celebrar su 150 cumpleaños con una operación similar.



Planearemos operar nuevamente en 9 bandas de 160M a 10M. SSB en todas las bandas excepto 30M que está limitada a CW. Sin FT8 u otros modos digitales.

Desarrollarémos más detalles en las próximas semanas, pero nuestro horario de funcionamiento comenzaría a las 6 a.m. m., hora del este, en 160 M y pasaría cada hora a una nueva banda.

Cambiamos al horario de verano el 10 de marzo y avanzamos una hora. Armarémos un horario después del cambio de horario y lo publicare.

Todo se transmitirá en vivo y operaremos QRO en todas las bandas. Nuestras transmisiones en vivo del 12 de diciembre aquí. https://www.youtube.com/playlist?list=PLPLHKwA1u0DyWQ5-tX9M9ICGwq-H6IJvn

73 y hablamos pronto.

Rob VE3PCP.



VIII Agermanada de la Radioafició

ARCAT

14-Abril-2024
de 9:30h a 15h.
+ o -

Esmorzar

Premis XXXIV Concurs
Comarques-Catalanes

Sorteig

Dinar

Xerrada Tècnica

Assemblea General
ARCAT

Lloc:
Restaurant El Rebost
de la Torre.
Sallent (Bages)

+ info:
www.arcat.info

EARTTY
6-7 ABRIL

CONCURSO COSTA DEL SOL V-UHF
6 Y 7 DE ABRIL
Desde las 14:00 utc del sábado
hasta las 14:00 utc del domingo
URE

VA3XXT
YouTube @VE3PCP
April 27 2024
160M Thru 10M
10:00 UTC Start
Inverhuron Ham Radio Club
DX Remote
International Marconi Day 150
DXCC: Canada Grid EN94eg
ve3pcp@gmail.com

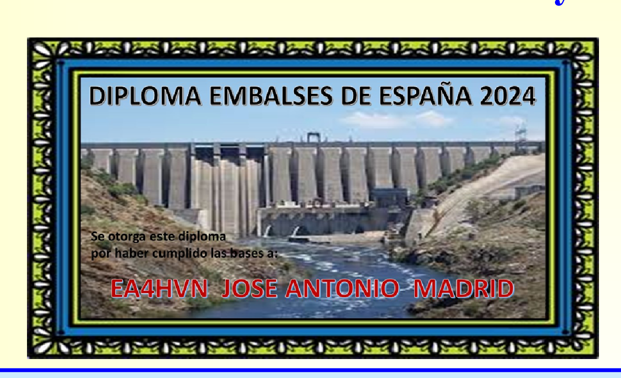
HELVETIA Contest
27. April 2024
USKA

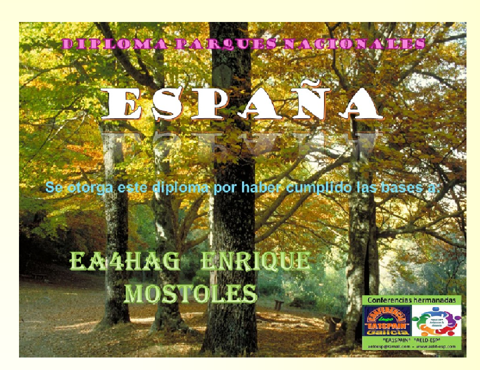
GRAN CACERÍA
DEL ZORRO
EN
VILLARROBLEDO
27 ABRIL 2.024
Seguiremos informando...
Organizado por:
ZORREROS VDO

SP DX CONTEST
6-7 ABRIL

13-14 ABRIL
OK-OM
DX CONTEST

Actividades y Activaciones





31 al 02 de abril: Certificado Día Mundial de la Concientización sobre el Autismo (uniendo fronteras)
4 de abril escalera de SAN FERMÍN agrupación cultural amigos de la radio
https://loschicosdelaradio.es.tl/
DEL1 AL 7 abril EMBALSES DE ESPAÑA

DEL 8 AL 21 abril PARQUES NACIONALES DE ESPAÑA

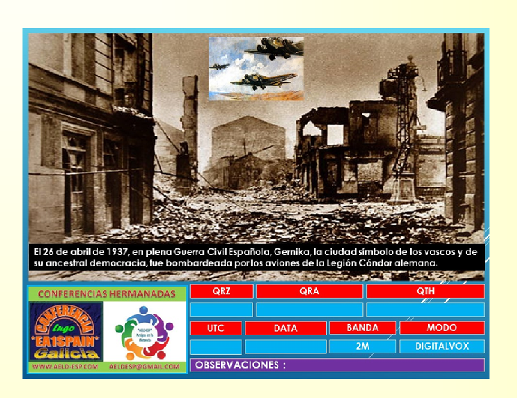
11/05/2024 Día de la Madre (CE4YLC)
18 ABRIL QSL DIA INTERNACIONAL DEL RADIOAFICIONADO

23: QSL Especial y Certificado San Jorge. (uniendo fronteras)
25-4 AL 9-5 LUGARES EMBLEMATICOS DEL PAIS VASCO

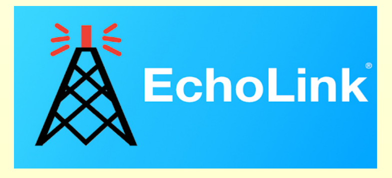
26 DE ABRIL QSL ESPECIAL RECUERDO DEL BOMBARDEO DE GERNIKA













La Revista "Selvamar Noticias"

Queridos compañeros:

Ya está aquí la primavera, y con ella nuestro nuevo numero del mes de abril. Ahora es época de un poco de buen tiempo, aunque deseamos que llueva un poco más, pero nos lo podremos combinar para hacer radio, tanto en interior como en exterior, con las actividades que mas nos gustan y encuentros para intercambio de impresiones. Pues aquí otro numero de nuestra Revista Selvamar y como siempre con contenidos muy interesantes, esperamos que los disfrutéis tal y como nosotros lo disfrutamos preparándolos.

Ánimos y hasta el próximo.

selvamarnoticias@gmail.com



EL Sr. Búho dice...

Los concursos se ganan gracias a quienes sólo salen para pasar el rato, disfrutar de los buenos momentos, hacer países nuevos, prefijos, estados... estos son los que hacen grandes los concursos.

Lluis Ferré EA3CI